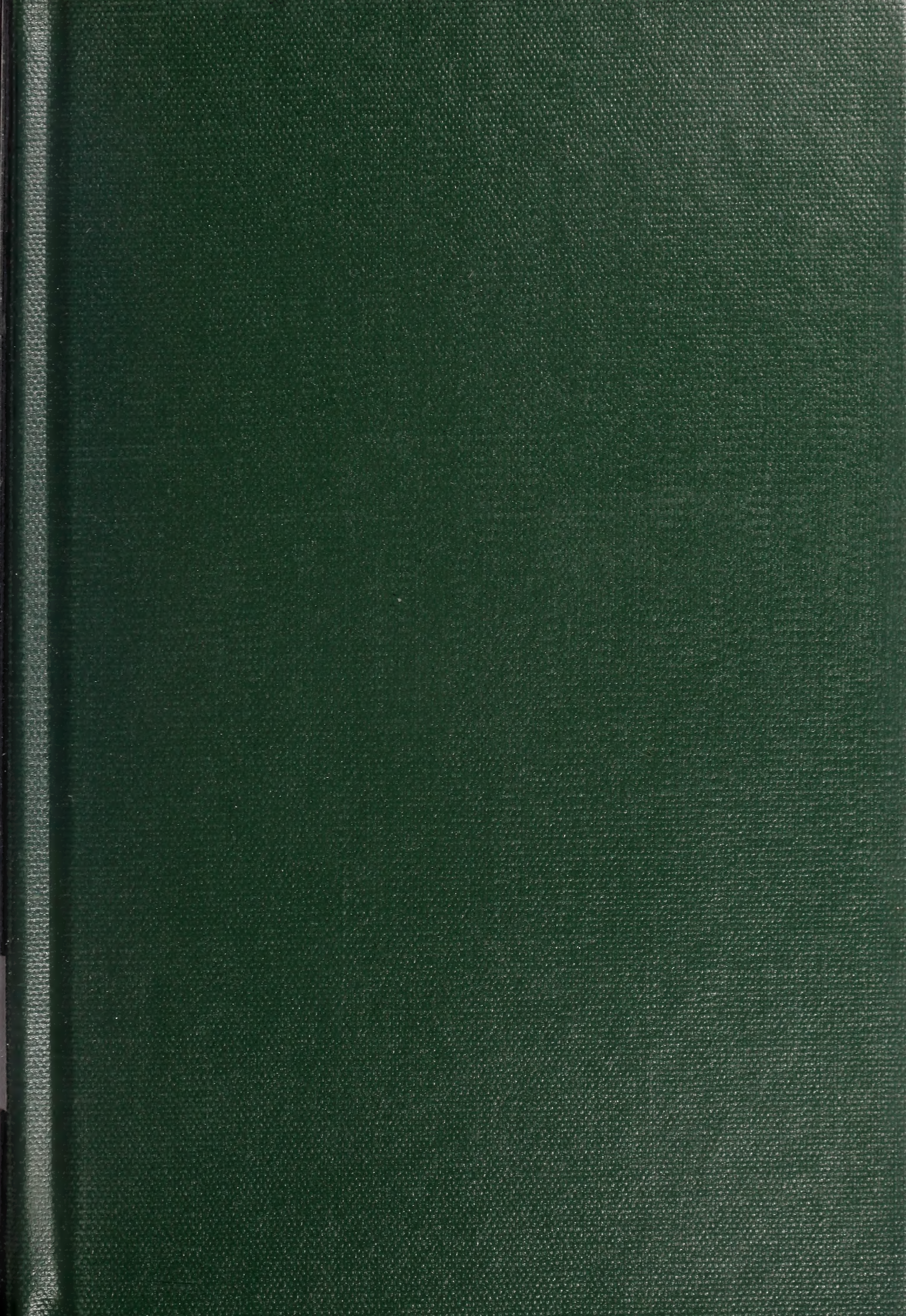
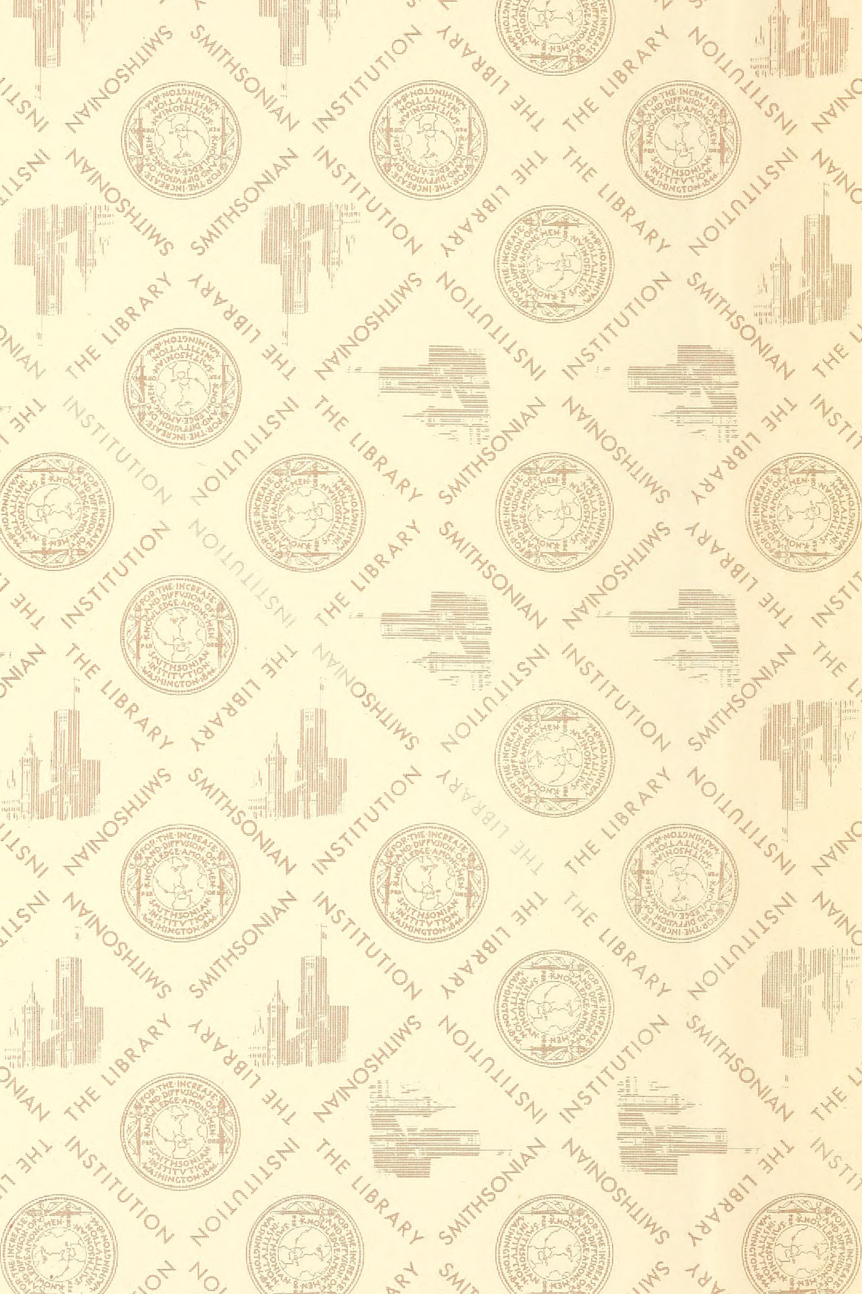
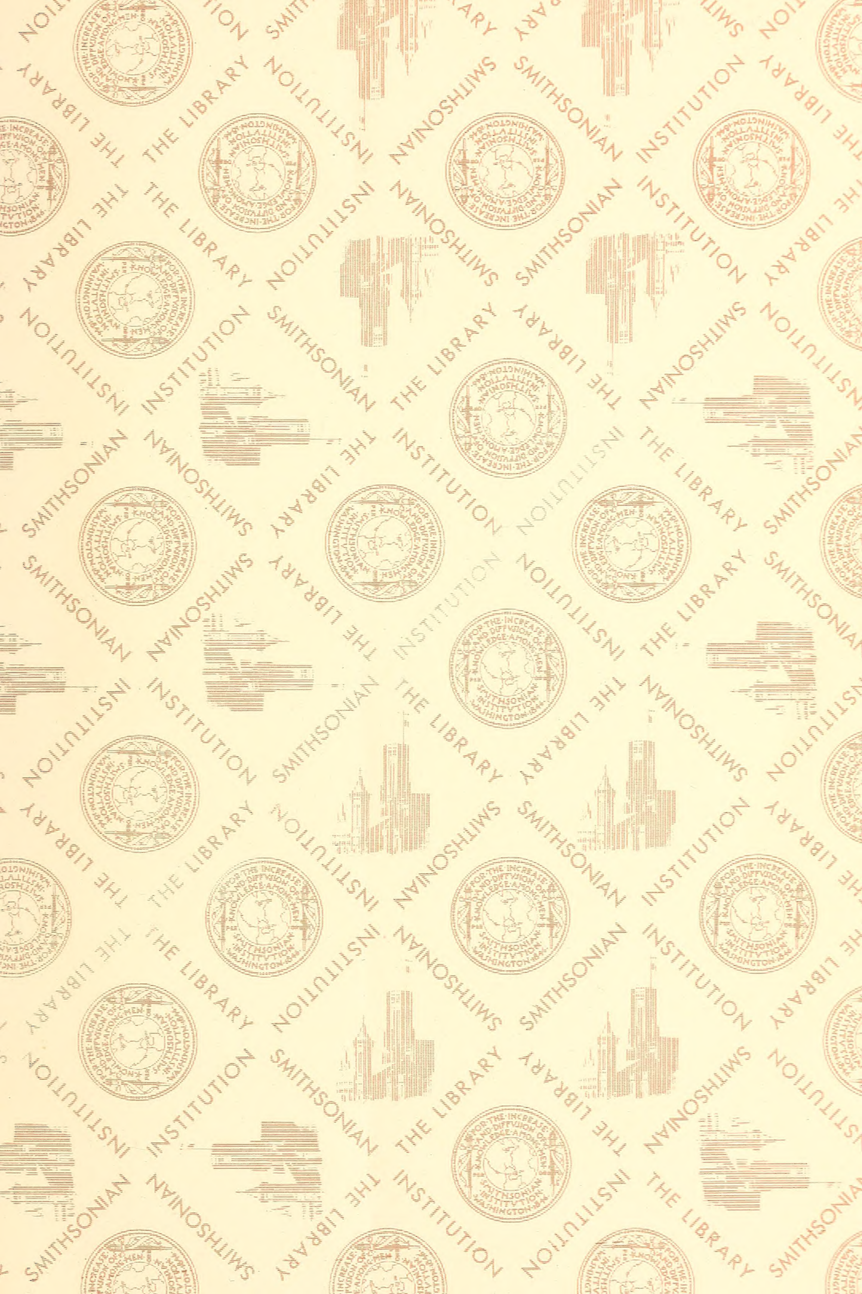



THE LIBRARY
SMITHSONIAN
INSTITUTION
FOR THE INCREASE AND DIFFUSION OF KNOWLEDGE AMONG MEN
SMITHSONIAN INSTITUTION WASHINGTON 1846


THE LIBRARY
SMITHSONIAN INSTITUTION
FOR THE INCREASE AND DIFFUSION OF KNOWLEDGE AMONG MEN
SMITHSONIAN INSTITUTION WASHINGTON 1846

Bibliographia Zoologica

(diario »Zoologischer Anzeiger« adnexa)

condita

ab **J. Victor Carus**

edidit

Herbert Haviland Field,

rector

Concilii Bibliographici.

Volumen X.

(Ann. 1904.)

Lipsiae

sumtibus Wilhelm Engelmann

1905.

Index.

Corrigenda

Vol. 9

p. 133 No. 69492 = 69493.

p. 267 No. 71628 Cresi, Giovanni corrige Vestarini Cresi, Giovanni.

p. 273 No. 71726 Marshall corr. Marshall and Nelson Annandale.

p. 282 No. 71854 Rachlmann corr. Raehlmann.

Omittenda

Vol. 10 p. 296 No. 78884.

Zur gefl. Beachtung!

Durch ein Versehen kommen die laufenden Nummern 75626—75725 auf S. 49—56 und S. 56—63 des **X.** Bandes der Bibliographia Zoologica zweimal hintereinander vor. Zur Beseitigung des Fehlers in der Numerierung ist die Nummerzahl daher von No. 78175 an um 100 erhöht.

Sollten wir Anlaß finden auf die Nummern 75626—75725 von **S. 56—63** zu verweisen, so werden wir die Bezeichnung 75626 **bis** usw. gebrauchen.

Der Redakteur. **Die Verlagsbuchhandlung.**



Conspectus Numerorum Classificationis Decimalis qui in Bibliographia Zoologica in usum veniunt.

Editio secunda.

Comparavit

Herbert Haviland Field.

Einleitung.

Der Anno 1896 von Herrn Prof. Carus bearbeitete Conspectus stellte in mancher Hinsicht bloß ein Provisorium dar. Auch wurden gewisse Rubriken, die in der Bibliographia stets in Verwendung kamen, nur auszugsweise angegeben.

Bei Übernahme der Redaktion durch das Concilium Bibliographicum schien uns deshalb eine Neubearbeitung des Conspectus erforderlich. Ich habe nun denselben einer gründlichen Revision unterzogen und möchte ihn zu einer vollständigen Einleitung zur Benutzung der Bibliographie gestalten. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, haben wir die ausschließliche Benutzung des Lateinischen aufgeben müssen und dem eigentlichen Conspectus eine deutsche Erklärung vorangeschickt. Auch im Register und bei der geographischen Einteilung haben wir mehrsprachige Benennungen gebraucht.

Eine Änderung der Schreibweise der Dezimalziffern haben wir in dem Sinne vorgenommen, daß wir die, die Zoologie (bzw. Paläontologie) bezeichnenden beiden ersten Ziffern 59 . . . (bzw. 56 . . .) nur in den Kapitelüberschriften bestehen lassen. Bei den einzelnen Titeln wird diese Zahlengruppe nicht mehr wiederholt. Dadurch tritt das für die Anordnung des Stoffes Wesentliche in den Vordergrund und gewinnt die Einteilung an Übersichtlichkeit.

Die Dezimalklassifikation.

Der Wert der Dezimalklassifikation liegt in der genauen Lokalisation der einzelnen Zitate. Wer sie benutzt, hat nicht mehr ganze Kapitel durchzuarbeiten, um die Angaben über ein bestimmtes Thema zu erhalten. Als Beispiel möge das Zusammensuchen der Literatur über Scaphopoda dienen. Die Kapiteleinteilung besteht nur aus großen Abschnitten, wie etwa »Mollusca«. Dieses Kapitel enthält aber jährlich gegen 600 Notizen, die man sonst alle durchsehen müßte, während die Zahl der zitierten Scaphopodenarbeiten im Durchschnitt nur etwa 2

im Jahre beträgt. Nun aber wird durch die Dezimalklassifikation eine innere Zergliederung des Kapitels 4 »Mollusca« gegeben, und zwar wie aus dem Conspectus ersichtlich in: **4.1** Lamellibranchiata, **4.2** Scaphopoda, **4.3** Gastropoda usw., so daß man sofort die Stelle finden kann, wo die Arbeiten über Scaphopoda sich befinden, falls in dem Abschnitt überhaupt solche vorkommen. Aus diesem Beispiel ersieht man ferner wie man zu Werke geht, um einen Aufschluß in der Bibliographie mittels Dezimalziffern zu finden. Die Anordnung des Stoffes entspricht übrigens ganz genau der Reihenfolge der Rubriken in dem Conspectus.

Die kleinste systematische Einheit, die für die Anordnung verwendet wird, bildet die Gattung. Es ist selbstredend unmöglich eine bibliographische Klassifikation aufzustellen, die bis zu den Gattungen durchgeführt ist. Diese werden deshalb einfach alphabetisch geordnet. Unter jeder kleinsten Rubrik der Klassifikation wiederholt sich in der Bibliographie folgende Anordnung: zunächst die allgemeinen Arbeiten, dann die Aufsätze über einzelne Gattungen (ev. auch Familien und Unterfamilien) in alphabetischer Reihenfolge.

Als allgemeines Prinzip der Klassifikation gilt der bekannte bibliographische Grundsatz, daß man jede Abhandlung unter der möglichst speziellen Rubrik zitiert. Eine Arbeit über den Flußkrebs würde man zu **53.841 Astacus** bringen. Wenn aber außer dem Flußkrebs andre Macruren-Gattungen besprochen werden, so müßte man die Arbeit zu **53.841** (d. h. Macrura) nehmen. Kämen ferner Taschenkrebse in Betracht, so wäre **53.84** (Decapoda) die richtige Rubrizierung, während **53.8** für Arbeiten über verschiedene Thoracostraca (etwa Decapoda und Schizopoda) Anwendung fände. Die Bezifferung **53.6** würde bedeuten, daß noch andre höhere Krebse vorkommen. Endlich dient die Rubrik **53** (Crustacea) für ganz allgemeine Werke über Krebstiere. Es liegt aber auf der Hand, daß auch höhere Gruppen, wie **52** (Arthropoda) und **2** (Invertebrata) nicht fehlen dürfen und daß sogar die allgemeinen Kapitel, wie etwa **19** (Distributio geographica) mitunter auch Angaben über Krebse enthalten können.

Zum Verständnis der Reihenfolge der Dezimalziffern ist es unbedingt nötig, daß man stets auf den Stellenwert der betreffenden Ziffern achtet. Man hat in erster Linie auf die Anfangsziffer zu sehen, dann zur zweiten Ziffer zu schreiten usw. Eine mit 8 beginnende Ziffernreihe kommt also stets vor eine solche zu stehen, deren Anfangsziffer 9 ist. Es steht demgemäß auch in unsern Tabellen (S. 12, 24) 89 vor 9. Der Punkt ist ohne Bedeutung für die Reihenfolge. Die eingeklammerten Zahlen bilden eine Serie für sich und geben die geographische oder stratigraphische Klassifikation an.

Die meisten zoologischen Abhandlungen lassen sich von zwei Gesichtspunkten aus betrachten. Ein solcher Aufsatz stellt auf der einen Seite ein Studium über ein bestimmtes Tier oder eine Tiergruppe dar, anderseits aber ist er ein Beitrag zur Kenntnis eines bestimmten geographischen Gebietes, eines Organs oder einer Lebensäußerung. Dementsprechend zerfällt denn auch unsre Einteilung in zwei Hauptabschnitte: 1) in die Allgemeine Zoologie **01—19**(99) (S. 10—20) und 2) in die taxonomische Anordnung **2—9.9** (S. 20—24). Zur Bezeichnung einer Abhandlung werden nun Ziffern aus den beiden Hälften der Einteilung miteinander verbunden. Wird also die Ziffer **4** für Mollusca und (43) für Deutschland gebraucht, so werden die Mollusken Deutschlands durch **4**(43) ausgedrückt. In ganz ähnlicher Weise wird ein morphologischer mit einem systematischen Begriff verbunden. 14.63.1 bedeutet Spermatogenese und wird mit **4** (Mollusca) zu 14.63.1 : **4**, oder, wenn man die Taxonomie als primäre Rubrizierung benutzt, zu **4** : 14.63.1 Spermatogenese der Mollusken vereinigt.

Zur vollkommensten Einrichtung der Bibliographie würde nun gehören, daß jede Rubrik der Klassifikation erschöpfend behandelt werde. Mit andern Worten, würde man für jede zoologische Abhandlung die verschiedenen berührten Themata notieren und sie dann unter allen in Betracht kommenden Rubriken zitieren. So müßten z. B. viele Abhandlungen erstens eine systematische Klassifizierung erhalten, aber außerdem auch unter morphologischen, biologischen und faunistischen Rubriken zitiert werden. Ein derartiges System wird für den Zettelkatalog des Concilium Bibliographicum angewendet und hat sich durchaus bewährt. Indessen würde dieses Verfahren den Umfang der Bibliographia Zoologica mindestens verdoppeln und ist deshalb zurzeit nicht ausführbar. Wir müssen also eine Wahl zwischen den verschiedenen möglichen Rubrizierungen treffen.

Dem bisherigen Verfahren des Zoologischen Anzeigers gemäß, haben wir den Hauptwert auf die systematische Einteilung des Stoffes gelegt und die einleitenden Kapitel so aufgefaßt, daß sie hauptsächlich für allgemeine Arbeiten dienen. Man darf also (im Gegensatz zum Zettelkatalog) unter **19** (43) Fauna Deutschlands keineswegs eine Aufzählung aller malakologischer, entomologischer, ornithologischer usw. Arbeiten über die Fauna Deutschlands erwarten; denn diese sind in den verschiedenen systematischen Kapiteln zerstreut. Hingegen findet man daselbst die ganz allgemeinen mehrere Tierklassen umfassenden Abhandlungen. Eine teilweise Ausnahme zu dieser Regel haben wir in dem kürzlich abgeschlossenen IX. Band der Bibliographia versucht, indem wir die morphologisch-physiologischen Kapitel etwas

erschöpfender bearbeiteten. Es hat sich nun gezeigt, daß die vorgenommene Erweiterung dieser Kapitel durch unwesentliche Kürzungen in andern Teilen der Bibliographie, vor allem durch Weglassen der Referata aus den referierenden Organen völlig kompensiert wurde, so daß der Umfang des Ganzen nicht vergrößert, sondern sogar verkleinert wurde. Die morphologisch-physiologischen Kapitel werden deshalb so ausgebaut, daß sie für die in den systematischen Rubriken zerstreuten Arbeiten morphologisch-physiologischen Inhaltes einen einzigen Sammelpunkt bilden. Unter der Rubrik 14.63.1 Spermatogenese, wird man also nunmehr alle Angaben über Spermatogenese finden, seien die Untersuchungen an Myriapoden oder an Säugern gemacht worden.

Inhalt der Bibliographie.

Die Bibliographie beruht auf dem sorgfältigen Studium des Textes der Abhandlungen. Notizen, die dem Concilium unzugänglich sind, werden nur dann aufgenommen, wenn ihre Beschaffung aussichtslos erscheint. Alle solche aus Buchhändlerkatalogen usw. entnommenen Hinweise werden mit einem Sternchen * versehen.

Die zoologische Bibliographie soll im allgemeinen alle Beiträge zur wissenschaftlichen Kenntnis der Tiere, ihre Benennung, ihre Struktur, ihre Verbreitung usw. umfassen. In bezug auf den Menschen wird das, was man gewöhnlich mit Ethnologie bezeichnet, ganz weggelassen. Die menschliche Anatomie hingegen wird insofern berücksichtigt, als dies für die Morphologie der Wirbeltiere von Wichtigkeit scheint. Es wird vor allem also die topographische und teratologische Literatur weggelassen. In bezug auf die Physiologie werden hauptsächlich ganz allgemeine Studien oder solche, die an niederen oder bisher selten zu Versuchen verwendeten Tieren ausgeführt wurden, zitiert. Die angewandte Zoologie (Tierheilkunde, Vieh-, Vogel-, Raupen- und Bienenzucht, Fischerei, ökonomische Entomologie, Schutzmittel usw.) wird nur insofern berücksichtigt, als für die Lebensweise der betreffenden Tiere interessante Beobachtungen in Betracht kommen.

Beziehungen zu andern Bibliographien.

Die Bibliographia Zoologica bildet mit den Bänden I—XVIII des Zoologischen Anzeigers die direkte Fortsetzung der im gleichen Verlag erschienenen Bibliotheca Zoologica. Diese Publikation umfaßt die zoologische Literatur seit 1700. Soweit wie möglich werden jetzt noch etwaige übersehene Notizen aus früheren Jahren nachgetragen.

Der III. Internationale Zoologen-Kongreß beabsichtigte mit der Gründung des Concilium Bibliographicum die Schaffung einer einzigen

offiziellen Zentralstelle für die gesamte zoologische Bibliographie. Es wurde ferner beschlossen der Bibliographie des Zoologischen Anzeigers Gelegenheit zu bieten, als Bibliographia Zoologica in Anschluß an das neue Unternehmen weiter geführt zu werden. Dieser Beschluß ist nunmehr zur Ausführung gelangt, wodurch die Bibliographia Zoologica nicht nur Beziehungen zum Zoologen-Kongreß gewinnt, sondern auch zu einem Glied einer abgerundeten Organisation wird.

Das ursprüngliche Programm des Concilium umfaßte 1) einen Zettelkatalog, 2) ein »Bulletin Bibliographique« und 3) eine Schöndruck-Ausgabe. Die beiden letzten werden durch die Bibliographia Zoologica gebildet. Um nun die Stellung dieser Publikation genau darzustellen, ist es nötig die verschiedenen Zettelsammlungen des Concilium zu besprechen.

1) Der Stamm- oder Quellenkatalog. In dieser Sammlung werden alle in die Bibliographie aufgenommene Notizen nach den verschiedenen Zeitschriften usw. geordnet. Für die Bibliographia Zoologica hat dies den Wert, daß man von nun an mit absoluter Genauigkeit jederzeit feststellen kann, welche Hefte ausgezogen wurden und was sie an Titeln geliefert haben. Durch dieses Verfahren wird es möglich sein nach und nach alle Lücken zu entdecken und eine bisher nicht erreichbare Vollständigkeit zu erzielen.

2) Der Autorenkatalog. Für die Bearbeitung der Bibliographie ist dies von großer Bedeutung; allein der Abonnent findet dafür im Fünfjahrs-Register Ersatz.

3) Der Primär-Zettelkatalog. Diese Sammlung ist nach dem nachfolgenden Conspectus geordnet. Jeder Aufsatz erhält ebenso viele Rubrizierungen, wie bei Bearbeitung des Textes behandelte Themata vorgefunden werden. Die heftweise erscheinende Bibliographia besteht aus einer Auswahl dieser Notizen, wobei immer Sorge getragen wird, daß jede Abhandlung mindestens einmal zitiert wird. Aus den systematischen und aus den morphologisch-physiologischen Anordnungen wird ziemlich alles, aus den biologisch-faunistischen hingegen nur die ganz allgemeinen Werke genommen. Im allgemeinen darf man wohl die aufgenommenen Zitate etwa auf die Hälfte der Notizen in der Primär-Sammlung schätzen. Das Concilium ist bereit die ausfallenden Zettel herauszusuchen und sie für sich allein den Abonnenten der Bibliographia auf Bestellung zu liefern.

4) Das Verzeichnis neuer Arten und Gattungen. Diese Sammlung bildet zurzeit in mancher Hinsicht das weitaus größte Unternehmen des Concilium. Das Anlegen derselben wurde im Auftrag des V. Internationalen Kongresses in Berlin begonnen. Jede neue Art wird zweimal, nämlich: unter der systematischen Gruppe und unter der Patria ange-

führt, so daß man leicht nachsehen kann was für neue Arten von einer gegebenen Gattung, oder aber was für neue Formen aus einer bestimmten Region überhaupt beschrieben worden sind. Es lag nun bei Übernahme der Redaktion der Bibliographia nahe, letztere Publikation von dem schon vorhandenen umfangreicheren Unternehmen Nutzen ziehen zu lassen. Es wurde deshalb beschlossen, für jede in Betracht kommende Abhandlung schon in der Bibliographia anzugeben: 1) was für neue Gattungen aufgestellt wurden; 2) die Zahl der nn. spp. und 3) zu welchen Gattungen die neuen Arten gehören. Früher wurden bei kleinen Aufsätzen solche Angaben meistens gemacht; allein bei großen Monographien, die zuweilen mehrere hundert neue Arten anführen, hat man sich begreiflicherweise durch die übergroße Mühe abschrecken lassen. Erfordert ja die Bearbeitung eines einzigen Titels in solchen Fällen häufig 8—10 Stunden mühseliger Arbeit!

5) Kleinere Notizen. Diese Sammlung enthält bibliographische Hinweise auf ganz unbedeutende oft aus nur wenigen Zeilen bestehende Exkursionsberichte, Notizen über Funde, Lebensweise usw., wie man sie häufig in unsern entomologischen und ornithologischen Zeitschriften nicht selten sogar ohne Titel antrifft. Solche Notizen sind in der Mehrzahl der Fälle für die Wissenschaft fast belanglos; ganz weglassen darf man sie wohl nicht; allein es hieße die Bibliographie sehr überlasten, wollte man sie alle kritiklos aufnehmen. Vielleicht läßt sich ein Mittelweg finden; einstweilen werden sie als Manuskript im Concilium klassifiziert und aufgehoben. Abschriften von gewissen näher zu bezeichnenden Teilen dieser Sammlung können selbstverständlich von solchen Abonnenten der Bibliographia bezogen werden, die absolute Vollständigkeit verlangen.

Somit ist das Verhältnis der Bibliographia Zoologica zu den zoologischen Bibliographien des Concilium, wie wir hoffen, klargelegt. Es genügt nun wohl zum Schlusse darauf hinzuweisen, daß diese zoologischen Bibliographien so geplant wurden, daß sie wiederum bloß Teilstücke eines einheitlichen bibliographischen Unternehmens bilden. Vom Concilium wird bereits die Anatomie und die Physiologie nach einem ganz ähnlichen System bearbeitet. Auch stehen botanische und anthropologische Bibliographien in Aussicht. Endlich steht das Concilium in enger Beziehung mit dem Institut International de Bibliographie in Brüssel, das seinerseits eine kooperative einheitliche bibliographische Bearbeitung der Weltliteratur anstrebt. Für die angewandte Zoologie hat die bereits erscheinende Bibliographia Agronomica ein gewisses Interesse.

Einteilung.

Die Dezimalklassifikation teilt die Wissenschaften folgendermaßen ein:

0 Allgemeines	5 Naturwissenschaften
1 Philosophie	6 Angewandte Wissenschaften
2 Religion	7 Schöne Künste
3 Sociologie	8 Belletristik
4 Philologie	9 Geschichte

Die Naturwissenschaften werden folgendermaßen eingeteilt:

50 Allgemeines	55 Geologie
51 Mathematik	56 Paläontologie
52 Astronomie	57 Biologie
53 Physik	58 Botanik
54 Chemie	59 Zoologie.

Für die vorliegende Bibliographie kommen in Betracht nur: — 56 Paläontologie, 57 Biologie und 59 Zoologie.

In dem folgenden Klassifikations-Schema haben wir neben den Dezimalziffern auch die Kapiteleinteilung der Bibliographia berücksichtigt, so daß man leicht die Anordnung des Stoffes innerhalb eines jeden Kapitels aus demselben ersieht.

CONSPECTUS METHODICUS.

Cap. I. 56 Palaeontologia.

0 Generalia	**06** Scripta societatum
01 Philosophia, Classificatio	**07** Subsidia studii, Musea.
02 Compendia	**08** Scripta collecta, Miscellanea
03 Lexica	**09** Historia
04 Scholae	**091** Bibliographia
05 Scripta periodica	**092** Biographia[1]
(11) **Stratigraphia**	(1161) Triassicum
(111) Archaicum	(1162) Jurassicum
(112) Palaeozoicum	(117) Cretacicum
(1121) Cambricum	(118) Neozoicum, Tertiaericum.
(113) Siluricum	(1181) Eocaenicum
(114) Devonicum	(1182) Miocaenicum
(115) Carbonicum, Permicum.	(1183) Pliocaenicum
(116) Mesozoicum	(119) Quataericum
(4) Europa[2]	(7) America septentrionalis[2]
(5) Asia[2]	(8) America australis[2]
(6) Africa[2]	(9) Oceania[2]

Cap. II. 575; 577 Biologia generalis.

575 **Evolutio**	577 **Substantia animata**
.1 Hereditas	.2 Vita
.2 Variatio	.4 Conditiones vitae
.3 Effectus »mediorum ambientium«	.6 Vis vitalis
.4 Selectio naturalis	.7 Mors
.5 Selectio sexualis	.8 Sexualitas
.7 Degeneratio	

Cap. III. 578; 579 Microscopium; Collectio; Conservatio.

578 **Microscopium**	578.68 Praeparata microscopica quomodo disponuntur
.1 Varietates	.69 Reconstructio
2. Partes opticae	579 **Collectio; conservatio**
.3 - mechanicae	.1 Confectio sceletorum
.4 - accessoriae	.2 Fluida conservantia, durantia
.49 Microphotographia	.3 Injectio vasorum
.5 Partes illuminantes	.4 Taxidermia
.6 Subsidia technica	.5 Expositio rerum praeparatarum
.61 Conservatio histologica, cf. 579.2	.6 Collectio, Cultura
.65 Coloratio	.7 Dispositio in Museis
.67 Microtomia	.8 Tutela collectionum

---

[1] Paläontologische Biographien werden der Bequemlichkeit halber unter der entsprechenden Rubrik (Cap. VII) für Zoologie zitiert.

[2] Für die Unterabteilungen siehe S. 13—20.

59. Zoologia.

Cap. IV. 59.01—04 Scripta generalia.

01 Philosophia, Classificatio
02 Compendia
03 Lexica
04 Scholae

Cap. V. 59.05—06 Scripta periodica et societatum.

05 Scripta periodica
06 Scripta societatum

Cap. VI. 59.07 Musea; Subsidia studii.

07 Subsidia studii, horti, stationes, aquaria, musea

Cap. VII. 59.08—092 Scripta collecta; Historia.

08 Scripta collecta, Miscellanea
09 Historia
091 Bibliographia
092 Biographia

Cap. VIII. 59.11 Physiologia.

11 Physiologia.
11.0 Physiologia generalis
.04 Physica et chemia cellularum et organismorum in genere
.041 Functiones nuclei et plasmatis (Irritabilitas in genere etc.) — vide etiam 11.81
.044 Effectus mediorum ambientium (virium physicarum et chemicarum) in cellulas et organismos. — vide etiam 11.85.
.05 Chemia physiologica (incl. metabolismus in genere — vide etiam 11.33 et 11.49)
.06 Organa et media agressionibus et defensionibus inservientia — vide etiam 15.7.
11.1 Sanguis, Circulatio
Haemolympha, Lympha invertebratorum
.11 Proprietates generales chemicae et physicae sanguinis etc.
.12 Circulatio
11.2 Respiratio
.21 Physiologia generalis respirationis: Motus, chemia
.22 Respiratio per totam superficiem
.23 Respiratio per vasa aquifera
.25 Respiratio per branchias
.26 Respiratio per tracheas
11.27 Respiratio per pulmones
.28 Calor animalis
11.3 Nutritio
.31 Prehensio, physiologia stomodaei (masticatio, salivariae glandulae etc.)
.32 Digestio, physiologia intestini medii
.33 Chemia physiologica alimentorum et nutritionis (metabolismus syntheticus)
.34 Incrementum
.36 Proctodaeum, defecatio
.39 Longaevitas, Necrobiosis
11.4 Secretio et excretio, Lympha
.41 Secretio cutanea
.44 Systema lymphaticum (vertebratorum)
.45 Venena
.46 Secretio organorum sexualium, lac
.49 Excretio, urina, Metabolismus analyticus
11.5 Variatio
.51 — polymorphica
.52 — geographica
.53 — heterophagica
.55 — mimetica
.56 — sexualis
.57 — colorativa

11.58 Formae hybridae
.59 — monstrosae
11.6 Generatio
.61 Abiogenesis
.62 Parthenogenesis
.63 Paedogenesis, nutrices
.64 Fissura
.65 Gemmatio
.66 Fecundatio
.67 Hermaphroditismus
.68 Viviparitas
.69 Regeneratio
11.7 Motus, Integumentum
.71 Itus
.72 Reptatio
.73 Natatio
.74 Volatus
.75 Musculorum physiologia in genere (nervi et musculi vide 11.82)
.751 Organa electrica
11.76 Integumentum (substantiae colorantes etc.)
.77 Sceleton (incl. Exosceleton)
11.8 Systema nervorum
.81 Irritabilitas et Physiologia nervorum in genere (sine musculis) Electro-physiologia etc. — vide etiam 11.041.
.82 Nervi et musculi (Tonus, motus reflexus etc.) — vide etiam 11.75 et 11.81
.85 Sensus (Tropismi vide etiam 11.044)
.852 Tactus
.853 Sensus chemicus (chemotaxis vide etiam 11.044)
.853.1 Gustatus
.854 Odoratus
.855 Auditus, sensus staticus.
.856 Visus
11.99 Functio photogenica

Cap. IX. 59.12 Pathologia et Teratologia.

12 Pathologia et **Teratologia**[1]
(Vide etiam 11.59)
.1 Organa circulationis etc.
.2 Organa respirationis etc.
.3 Organa nutritionis etc.
12.4 Systema lymphaticum etc.
.6 Organa urogenitalia etc.
.7 Organa motus etc.
.8 Systema nervosum etc.
.9 Somatologia etc.

Cap. X. 59.13 Embryologia.

13 Embryologia[2]
.1 Ovum, Segmentatio
.11 Maturatio cf. 14.65.1
.13 Fecundatio ovi
.15 Segmentatio
.16 Morula
.17 Blastula
.2 Laminae germinis, Gastrula
.3 Embryo, primordia
.31 Primordia ectodermalia
.33 — entodermalia
13.35 Primordia mesodermalia
.39 Adnexa embryonis
.4 Metamorphosis
.41 Larvae
.45 Metagenesis
.5 Juvenes
.6 Productio sexuum
.7 Hybridisatio (vide 11.58)
.8 Incestus
.9 Embryologia experimentalis

---

[1] Wird wie 14 Organologia eingeteilt (S. 12).
[2] Allgemeines. Die Entwicklung eines bestimmten Organs findet man unter 14 Organologia (S. 12).

Cap. XI. 59.14 Organologia, Anatomia.

14 Organologia, Anatomia
.1 **Organa circulationis,** cf. 18.5
.11 Pericardium
.12 Cor
.13 Vasa in genere, Arteriae
.14 Venae
.15 Vasa capillaria
14.2 Organa respirationis
.21 Nasus
.22 Larynx
.23 Trachea (Vert.); bronchi
.24 Pulmo
.25 Pleuro
.26 Diaphragma
.28 Branchiae
.29 Organa alia, Tracheae (Ins.), Vesica natatoria
14.3 Organa nutritionis
.31 Os
.31.3 Lingua
.31.4 Dentes
.31.6 Glandulae
.32 Pharynx, œsophagus
.33 Ventriculus
.34 Intestinum
.35 Rectum, cloaca
.36 Hepar
.37 Pancreas
.38 Peritoneum, cœloma
.39 Corpora adiposa, etc.
14.4 Systema lymphaticum
.41 Lien
.42 Vasa lymphatica
.43 Thymus
.44 Glandula thyreoidea
.45 — suprarenalis
.46 — lymphaticae
14.6 Organa urogenitalia, cf. 14.35
.61 Ren, ureter
.62 Vesica, urethra
.63 Testis, vas deferens
.63.1 Sperma, spermatogenesis
14.64 Organa copulationis
.65 Ovarium, oviductus
.65.1 Ovum, oogenesis cf. 13.11
.66 Uterus
.67 Vagina
.69 Mammae
.7 **Organa motus** (**Musculi, Integumentum**)
.71 Sceleton — cf. 18.3, 18.4
.72 Articulationes
.73 Musculi — cf. 18.6
.73.9 Organa electrica
.74 Tendines, Fasciae
.76 Tela conjunctiva — cf. 18.2
.77 Integumentum — cf. 18.7
.78 Pili, ungues, plumae etc.
.78.1 Pili
.78.5 Squamae, Exosceleton
.78.6 Ungues
.78.7 Plumae
.78.8 Cornua
14.8 **Systema nervosum** — cf. 18.8
.81 Systema centrale, Encephalon
.82 Medulla spinalis
.83 Systema nervos. periphericum
.84 Organa visus
.85 — auditus
.86 — olfactus
.87 — gustus
.88 — sensus in genere, tactus
.889 — lateralia
.89 Ganglia sparsa
14.9 Somatologia
.91 Personae cormorum
.92 Antimera, metamera
.93 Caput
.94 Cephalothorax, collum
.95 Thorax
.96 Abdomen
.97 Cauda, telson
.98 Extremitates
.99 Appendices corporis

Cap. XII. 59.15 Mores; vitae ratio.

15 Mores, vitae ratio
.1 Instinctus — cf. 11.8
.2 Locus, migratio
.3 Alimentum
.4 Anni tempora, Hibernatio
15.5 Socialitas
.6 Neomelia, Oologia
.7 Tutamenta
.8 Cantus

Cap. XIII. 59.16 Zoologia oeconomica.

16 Zoologia oeconomica (ad res domesticas, rusticas etc. se referens)
- **.1 Usus**
- **.5 Noxae**
- .7 Animalia morbum efficientia

16.9 Parasita[1]
- .9:57 Parasita insectorum
- :82 — avium
- :9 — mammalium
- :9.32 — rodentium, etc., etc.

Cap. XIV. 59.18 Histologia.

18 Histologia[2]
- .1 Cellula — cf. 13.1, 14.63.1
- .11 Protoplasma
- .13 Nucleus
- .15 Divisio cellularum
- .16 Centrosoma
- .18 Membrana, cilia, etc.

18.2 Tela conjunctiva
- .3 Cartilago
- .4 Os
- .5 Sanguis, Lympha
- .6 Musculus
- .7 Epithelium
- .8 Tela nervosa

Cap. XV. 59.19 DISTRIBUTIO GEOGRAPHICA — cf. 15.2.

(21) **Terrae continentes**[3]
(212) Regiones temperatae
(213) Regiones intertropicae
(22) Insulae[4]
(23) Montes
(24) Cavernae
(25) Plana, deserta
(26) **Maria, oceani**[5]
(26.01) Plankton
(26.02) Fauna pelagica
(26.03) — abyssalis
(26.1) Atlanticum
(26.12) Germanicum
(26.13) Balticum
(26.2) Mediterraneum
(26.23) Adria
(26.25) Pontus Euxinus
(26.28) Mare caspium
(26.3) Sinus mexicanus
(26.35) Mare caraibicum
(26.5) Pacificum
(26.7) Indicum, sinus bengalensis
(26.75) Mare rubrum
(26.78) Mare persicum
(26.8) Oceanus arcticus — v. (98)
(26.9) Oceanus antarcticus — v. (99)
(28) **Aquae dulces**
(2801) Limnoplankton
(281) Flumina
(285) Lacus
(29) Fontes, putei, aqua solo contenta

(4) **EUROPA**
(403) Regio palaearctica[6]
(405) — mediterranea[6]

(41) **SCOTLAND** — cf. (42)

(41.1) **Northern Scotland**
- .11 Shetland
- .12 Orkney
- .13 Caithness
- .14 Sutherland

---

[1] Die Parasiten werden hier nach dem Wirt geordnet. Letzterer wird durch einen der taxonomischen Klassifikation entlehnten Zusatz bezeichnet. Beispiel 9.725 heißt Solipedes (Pferd), folglich 16.9:9.725 = Parasiten des Pferdes.

[2] Gewebelehre im allgemeinen. Die Histologie eines bestimmten Organs suche man unter 14 Organologia.

[3] Die Zeichen (22)—(29) lassen sich mit den die einzelnen Länder bezeichnenden Ziffern vereinigen, z. B. **19** (24:43.72) Mährische Höhlen.

[4] (22 : 26.1) Ascension, St. Helena, usw.
(22 : 26.7) Cocos, Keeling usw.

[5] Es wird selbstredend nicht beabsichtigt, hier alle Aufsätze über Marine Tiere anzuführen.

[6] Im allgemeinen.

(**41.15**) Cromarty (Ross & Cr.)
.16 Ross
.17 Hebrides-vide (41.16), (41.21)
(**41.2**) **North Central Scotland**
.21 Inverness
.22 Nairn
.23 Elgin
.24 Banff
.25 Aberdeen
.26 Kincardine
(**41.3**) **South Central Scotland**
.31 Forfar
.32 Perth
.33 Fife
.34 Kinross
.35 Clackmannan
.36 Stirling
.37 Dumbarton
.38 Argyll
.39 Bute
(**41.4**) **Southern Scotland**
.41 Renfrew
.42 Ayr
.43 Lanark
.44 Linlithgow, Edinburgh
.45 Haddington, Berwick
.46 Peebles, Selkirk
.47 Roxburgh
.48 Dumfries
.49 Kirkcudbright, Wigtown
(**41.5**) **IRELAND** — cf. (42)
(**41.6**) **Ulster**
.61 Antrim
.62 Londonderry
.63 Donegal
.64 Tyrone
.65 Down
.66 Armagh
.67 Monaghan
.68 Fermanagh
.69 Cavan
(**41.7**) **Connaught**
.71 Leitrim
.72 Sligo
.73 Mayo
.74 Galway
.75 Roscommon
(**41.8**) **Leinster**
.81 Longford, West Meath
.82 Meath, Louth
(**41.83**) Dublin
.84 Wicklow
.85 Kildare
.86 King's Co.
.87 Queen's Co.
.88 Carlow, Wexford
.89 Kilkenny
(**41.9**) **Munster**
.91 Waterford
.92 Tipperary
.93 Clare
.94 Limerick
.95 Cork
.96 Kerry
(**42**) **ENGLAND, British Isles**
(**42.1**) **Middlesex, London**
(**42.2**) **Southeastern**
.21 Surrey
.23 Kent
.25 Sussex
.27 Hants (Hampshire)
.28 Isle of Wight
.29 Berks
(**42.3**) **Southwestern**
.31 Wilts
.33 Dorset
.34 Channel Islands
.35 Devon
.37 Cornwall
.38 Somerset
(**42.4**) **West Midland**
.41 Gloucester
.43 Monmouth
.44 Hereford
.45 Salop (Shropshire)
.46 Stafford
.47 Worcester
.48 Warwick
(**42.5**) **North and South Midland**
.51 Derby
.52 Notts (Nottingham)
.53 Lincoln
.54 Leicester, Rutland
.55 Northampton
.56 Huntington, Bedford
.57 Oxford, Buckingham
.58 Hertford
.59 Cambridge
(**42.6**) **Eastern**
.61 Norfolk

(42.64) Suffolk
.67 Essex
(42.7) **Northwestern and Yorkshire**
.71 Cheshire
.72 Lancashire
.74 Yorkshire
(42.8) **Northern**
.81 Durham
.82 Northumberland
.85 Cumberland
.88 Westmoreland
.89 Isle of Man
(42.9) **Wales**
.91 Anglesey
.92 Carnarvon, Merioneth
.93 Denbigh, Flint
.94 Montgomery
.95 Cardigan
.96 Radnor, Brecknock
.97 Glamorgan
.98 Carmarthen
.99 Pembroke
(43) **DEUTSCHLAND**
(43.1) **Nordostdeutschland, Preußen**
.11 Ost-Preußen
.12 West-Preußen
.13 Posen
.14 Schlesien
.15 Brandenburg
.16 Pommern
.17 Mecklenburg, Lübeck
.18 Provinz Sachsen
.19 Anhalt
(43.2) **Mitteldeutschland**
.21 Sachsen
.22 Thüringen
.23 Sachsen-Weimar
.24 Sachsen-Altenburg
.25 Sachsen-Coburg-Gotha
.26 Sachsen-Meiningen
.27 Schwarzburg
.28 Reuß
(43.3) **Bayern** — vide (43.43)
.31 Ober-Franken
.32 Mittel-Franken
.33 Unter-Franken
.34 Ober-Pfalz
.35 Nieder-Bayern
.36 Ober-Bayern
.37 Schwaben
(43.4) **Süd-Deutschland**
.41 Hessen-Darmstadt
.42 Rhein-Preußen
.43 Rhein-Pfalz
.44 Elsaß
.45 Lothringen
.46 Baden
.47 Württemberg
.49 Hohenzollern
(43.5) **Nordwest-Deutschland**
.51 Schleswig-Holstein, Hamburg
.52 Oldenburg, Bremen
.53 Hannover
.54 Braunschweig
.55 Lippe
.56 Westfalen
.57 Waldeck
.58 Hessen-Nassau
(43.59) **LUXEMBURG**
(43.6) **ÖSTERREICH-UNGARN**
.61 Nieder-Österreich
.62 Ober-Österreich
.63 Salzburg
.64 Tirol, Vorarlberg
.65 Steiermark
.66 Kärnten
.67 Krain
.68 Istrien
.69 Dalmatien
(43.7) **Böhmen, Galizien etc.**
.71 Böhmen, Čechy
.72 Mähren, Morava
.73 Schlesien, Szląsk, Slezsko
.74 Galizien, Galicya
.75 Bukowina
(43.9) **Transleithania, Ungarn**
.91 Ungarn, Magyarország
.92 Siebenbürgen, Erdély
.93 Slavonien, Slavonija
.94 Kroatien, Hrvatska
.95 Bosnien
.96 Hercegowina
(44) **FRANCE**
(44.1) **Bretagne, Maine, Anjou**
.11 Finistère
.12 Côtes-du-Nord
.13 Morbihan
.14 Loire-Inférieure
.15 Ille-et-Vilaine
.16 Mayenne

(44.17) Sarthe
.18 Maine-et-Loire
(44.2) **Normandie, Picardie**
.21 Manche
.22 Calvados
.23 Orne
.24 Eure
.25 Seine-Inférieure
.26 Somme
.27 Pas-de-Calais
.28 Nord
(44.3) **Champagne, Ile de France, Lorraine**
.31 Ardennes
.32 Marne
.33 Aube, Haute-Marne
.34 Aisne
.35 Oise
.36 Seine-et-Oise, Seine
.37 Seine-et-Marne
.38 Meuse
.39 Meurthe-et-Moselle, Vosges
(44.4) **Bourgogne, Franche Comté, Savoie**
.41 Yonne
.42 Côte d'Or
.43 Saône-et-Loire
.44 Ain
.45 Haute Saône
.46 Doubs
.47 Jura
.48 Savoie
.49 Haute-Savoie
(44.5) **Orléanais, etc., Auvergne**
.51 Eure-et-Loir
.52 Loiret
.53 Loir-et-Cher
.54 Indre-et-Loire
.55 Indre, Cher
.56 Nièvre
.57 Allier
.58 Loire, Rhône
.59 Puy-de-Dôme, Cantal
(44.6) **Poitou, Limousin**
.61 Vendée
.62 Deux-Sèvres
.63 Vienne
.64 Charente-Inférieure
.65 Charente
.66 Haute-Vienne
(44.67) Corrèze
.68 Creuse
(44.7) **Guyenne, Gascogne**
.71 Gironde
.72 Dordogne
.73 Lot
.74 Aveyron
.75 Tarn-et-Garonne
.76 Lot-et-Garonne
.77 Landes, Gers
.78 Hautes-Pyrénées
.79 Basses-Pyrénées
(44.8) **Languedoc**
.81 Haute-Loire, Lozère
.82 Ardèche
.83 Gard
.84 Hérault
.85 Tarn
.86 Haute-Garonne
.87 Aude
.88 Ariège
.89 Pyrénées-Orientales
(44.9) **Provence, Dauphiné**
.91 Bouches-du-Rhône
.92 Vaucluse
.93 Var
.94 Alpes-Maritimes, Monaco
.95 Basses-Alpes
.97 Hautes-Alpes
.98 Drôme
.99 Isère
Corse v. (45.99)
(45) **ITALIA**
(45.1) Piemonte, Liguria
.2 Lombardia
.3 Veneto
.4 Emilia
.5 Toscana
.6 Marche, Umbria, Roma
.7 Napoli etc.
.71 Abruzzi, Campobasso
.72 Campania
.73 Napoli
.74 Salerno
.75 Bari, Foggia
.76 Lecce
.77 Basilicata, Potenza
.78 Cosenza, Catanzaro
.79 Reggio di Calabria
.8 Sicilia

(**45.82**) Malta
.9 Sardegna
.99 Corse
(**46**) **ESPAÑA**
(**46.1**) Galicia, Asturias, Oviedo
.2 León, Estremadura
.3 Castilla la Vieja
.4 Castilla la Nueva
.5 Aragón
.6 Provincias Bascas
.7 Cataluña, Valencia, Murcia
.75 Baleares, Alboran
.8 Andalucia, Gibraltar
.85 Islas Canarias
(**469**) **PORTUGAL**
(**469.8**) Madeira
(**469.9**) Açores
(**47**) **RUSSLAND**
(**47.1**) Finland, Lapland
.2 Groß-Rußland: Archangelsk, Olonez, Wologda
.3 Groß-Rußland: Süden
.4 Baltische Provinzen
.5 Russisch-Polen
.6 West-Rußland
.7 Klein-Rußland, Süd-Rußland
.8 Ost-Rußland
.9 Kaukasus
(**48**) **NORGE, SVERIGE, DANMARK**
(**48.1**) **Norge**
.2 Kristiania, Akershus, Smaalene, Buskerud, Jarlsberg, Larvik
.3 Kristiansand, Bergen, Bratsberg, Nedenes, Lister og Mandel, Stavinger, Bergenhus, Romsdal
.4 Hedemark, Kristiansamt, Trondhjem, Nordland, Tromsö, Finmark
(**48.5**) **Sverige**
.6 Götaland
.7 Svealand
.8 Norrland
(**48.9**) **Danmark**
.95 Bornholm
(**49**) **DIVISIONES MINORES**
(**491**) Island, Faroë
(**492**) Nederland
(**493**) Belgique, Belgie
Luxemburg v. (43.59)
(**494**) Suisse, Schweiz
(**495**) Griechenland
(**496**) Europäische Türkei
(**497**) Serbien, Bulgarien, Montenegro
(**498**) Romania
(**499**) Griechischer Archipel
(**5**) **ASIEN** — cf. (403)
(502) Regio orientalis[1]
(503) — indo-sinica[1]
(504) — indo-malayica[1]
(**51**) **China**
(**51.1**) Nordost: Petchili, Shantung, Shansi, Honan, Kiangsu, Ngan-Hwu, Hupe
.2 Südost: Tshe-kiang, Kiangsi, Hunan, Fukien, Kwangtung, Hainan, Kwangsi
.3 Südwest: Sze-Tshwang, Yunnan, Kwei-tshou
.4 Nordwest: Shensi, Kansu
.5 Tibet
.6 Chinesisch-Turkestan
.7 Mongolien
.8 Mandschurei, Shing-king
.9 Corea
(**52**) **Japan**
(**52.1**) Nippon (Hondo)
.2 Kiushiu
.3 Shikoku
.4 Yezo, Hokkaido
.7 Kurillen
.8 Liu-Kiu, Bonin
.9 Formosa
(**53**) **Arabien**
(**53.1**) Sinai, Hidsch, Petra
.2 Hedjaz, Asir
.3 Yemen, Perim
.4 Hadramaut, Mahrah, Aden
.5 Oman, Maskat
.6 Hasa (Lahsa)
.7 Dahna, Roba el Chali
.8 Nejd
.9 Syrische Wüste, Shammar
(**54**) **India**
(**54.1**) Bengal, Assam, Bhutan, Sikkim
.2 Northwest Provinces, Nepal
.3 Central Provinces
.4 Rajputana, Central India
.5 Punjab

[1] Im allgemeinen.

(**54.6**) Cashmere
.7 Bombay, Sind, Baroda
.8 Madras, Mysore, Travancore
.87 Ceylon
.88 Laccadives, Maldives
.9 Hyderabad, Berar
(**55**) **Persia**
(**56**) **Asia minor, Syria**
(**56.1**) Khodavendikyar, Ismid
.2 Aidin, Archipelago vide (499)
.3 Kastamuni, Angora
.4 Konieh, Adana,
.43 Cyprus
.5 Trebizond, Sivas
.6 Armenia, Kurdistan
.7 Mesopotamia
.8 Syria
.9 Palaestina
(**57**) **Asiatisches Russland**
(**57.1**) Ost-Sibirien, Amur
.4 West-Sibirien
.6 Central-Asien, Pamir, Turkestan
.9 Transcaspia
(**58**) **Afghanistan**
(**58.4**) **Buchara, Chiva**
(**58.8**) **Belutschistan**
(**59**) **Farther India. Indochine**
(**59.1**) Burmah
.19 Mergui, Andaman, Nicobar
.3 Siam
.4 Laos, Shan
.5 Malay Peninsula
.6 Cambodge
.7 Cochinchine française
.8 Annam
.9 Tonkin
(**6**) **AFRIKA**
(**61**) **Nordafrika** — cf. (403)
(**61.1**) Tunisie
(**61.2**) Tripoli, Barca
(**62**) Egypt — vide (53.1)
(**63**) Abyssinia, Eritrea
(**64**) Maroc, Rio de Oro
(**65**) Algérie
(**66**) **Centralafrika,** Nordwest
(**66.1**) Sahara[1]
.2 Soudan[1]
.3 Sénégal, Gambia, Bissao, Soudan français, Bissagos

[1] Im allgemeinen.

(**66.4**) Sierra Leone
.53 Ilhas do Cabo verde
.6 Liberia Côte d'ivoire
.7 Ashanti, Togo
.8 Dahomey
.9 Niger Territories
.99 Fernando Po, São Thomé, Ilha do Principe, Annobán
(**67**) **Centralafrika,** Süd
(**67.1**) Kamerun
.2 Congo français
.3 Angola
.5 Etat du Congo
.6 British East Africa
.7 Somali
.8 Sansibar, Deutsch-Ostafrika
.9 Moçambique
(**68**) **Südafrika**
(**68.2**) Transvaal
.3 Zululand, Tonga
.4 Natal, Basuto-Land, East Griqualand
.5 Orange-Vrijstaat, Orange River Colony
.7 Cape Colony, West Griqualand
.8 Deutsch-Südwest-Afrika
.9 British-Zambesia, Rhodesia
(**69**) **Madagascar**
(**69.4**) Comores, Mayotte, Aldabra
.5 Mascareignes
.6 Seychelles
.7 Salomon
.8 Amirantes
.9 Isles Amsterdam, St. Paul, Kerguélen etc. — vide (99)
(**7**) **NORTH AMERICA**
(701) Regio nearctica[1]
(**71**) **British North America**
(**71.1**) British Columbia
.2 North West Territory
.3 Ontario
.4 Quebec
.5 New Brunswick
.6 Nova Scotia
.7 Prince Edward Island
.8 Newfoundland
.9 Labrador
(**72**) **Mexico** — cf. (801)
(**72.1**) Norte

(72.2) Baja California, islas
.3 Estados centrales pacificos
.4 Interior
.5 Mejico
.6 Estados meridionales del Golfo
.7 Estados pacificos del sul
(728) **America centrale** — cf. (801)
(729) **West Indies, Antilles** — cf. (801)
(729.1) Cuba
.2 Jamaica
.3 Santo Domingo
.4 Hayti
.5 Porto Rico
.6 Bahamas
.7 Leeward Islands
.8 Windward Islands, Barbados
.9 Bermudas
(73) **United States**
(74) **North Eastern** (New England)
(74.1) Maine
.2 New Hampshire
.3 Vermont
.4 Massachusetts
.5 Rhode Island
.6 Connecticut
.7 New York
.8 Pennsylvania
.9 New Jersey
(75) **South Eastern**
(75.1) Delaware
.2 Maryland
.3 District of Columbia
.4 West Virginia
.5 Virginia
.6 North Carolina
.7 South Carolina
.8 Georgia
.9 Florida
(76) **South Central or Gulf**
(76.1) Alabama
.2 Mississippi
.3 Louisiana
.4 Texas
.6 Indian Territory, Oklahoma
.7 Arkansas
.8 Tennessee
.9 Kentucky
(77) **North Central or Lake**
(77.1) Ohio
(77.2) Indiana
.3 Illinois
.4 Michigan
.5 Wisconsin
.6 Minnesota
.7 Iowa
.8 Missouri
(78) **Western or Mountain**
(78.1) Kansas
.2 Nebraska
.3 South Dakota
.4 North Dakota
.6 Montana
.7 Wyoming
.8 Colorado
.9 New Mexico
(79) **Pacific**
(79.1) Arizona
.2 Utah
.3 Nevada
.4 California
.5 Oregon
.6 Idaho
.7 Washington
.8 Alaska
(8) **SÜDAMERIKA**
(801) Regio neotropica[1]
(81) Brasil
(82) Argentina
(82.9) Patagonia
(82.99) Falkland, Malouines
(83) Chili
(84) Bolivia
(85) Peru
(86) Columbia
(86.6) Ecuador
(86.69) Galapagos, Clipperton
(87) Venezuela
(88) Guiana
(89) Paraguay
(89.6) Uruguay
(9) **OCEANIA**[2]
(902) Regio australica[1]
(903) — austro-malayica[1]
(91) **Malaysia**[3] — cf. (502)—(504)
(91.1) Borneo, Natoena, Anambas, Tambelan
(91.2) Celebes, Talao, Banggaai, Tiger
(91.3) Moluccas, Soela, Misool

[1] Im allgemeinen. [2] Umfaßt (91)—(96.9). [3] Umfaßt (91)—(92).

(91.4) Philippines, Palawan, Sulu
(92) **Sunda** — cf. (502)—(504), (91)
(921) Sumatra, Billiton, Mentawei, Nias
(922) Java
(925) Kleine Sunda-Inseln, Timor
(929) Südost-Inseln, Kei, Aroe.
(93) **Australasia**[1]
(931) New Zealand
(932) Nouvelle Calédonie
(933) Loyalty Islands
(934) N. Hebrides, Santa Cruz
(935) Salomon-Inseln
(936) N. Pommern (N. Britain), Bismarck Archipel, N. Hannover
(937) Admiralitäts-Inseln, Echiquier
(938) Lord Howe, Norfolk, Kermadec
(939) Chatham, Bounty, Antipodes, Auckland, Campbell, Macquarrie — vide etiam (99)
(94) **Australia**
(94.1) Western Australia
.2 South Australia
.3 Queensland
(94.4) New South Wales
.5 Victoria
.6 Tasmania
(95) **N. Guinea, Trobriand, Louisiade Archipelago, Woodlark Island**
(96) **Polynesia**
(96.1) Fiji, Friendly (Tonga), Samoa, Phoenix, Ellice
.2 Society (Taiti), Austral (Toubouaï), Cook's
.3 Iles Marquises (Mendana) Low Archipelago (Touamotou)
.4 Sporaden, Washington, Christmas, Manahiki, Johnston (Cornwallis)
.5 Micronesia
.6 Islas Carolinas, Palaos (Palau)
.7 Ladrone (Marianen)
.8 Marshall, Gilbert
.9 Hawaii (Sandwich)
(98) Regiones arcticae — cf. (26.8)
(99) Regiones antarcticae — cf. (26.9), (69.9) et (939)

Cap. XVI. 59.2 INVERTEBRATA.

Cap. XVII. 59.31 Protozoa.

31 Protozoa
.1 Rhizopoda
.2 Foraminifera
.3 Heliozoa
.4 Radiolaria
.5 Infusoria
.6 Flagellata
.7 Ciliata
31.75 Suctoria
.9 Sporozoa
.91 Gregarinidae
.92 Coccidia
.926 Haematozoa
.93 Sarcosporidia
.94 Myxosporidia
.95 Microsporidia

Cap. XVIII. 59.33 Coelenterata.

Cap. XIX. 59.34 Spongiae, Porifera.

34 Spongiae, Porifera
.1 Myxospongiae
.2 Ceratospongiae
.3 Halichondriae, Monactinellida
34.4 Lithospongiae Tetractinellida
.5 Hyalospongiae, Hexactinellida
.6 Calcispongiae

Cap. XX. 59.35 Cnidaria.

35 Cnidaria
36 Actinozoa
.1 Rugosa, Tetracorallia.
.2 Alcyonaria, Octocorallia
36.3 Zoantharia, Hexacorallia
.4 Antipatharia
.5 Actinaria
.6 Madreporaria

[1] Umfaßt (93)—(95).

37 Hydrozoa
.1 Hydromedusae, Graptolitha
.2 Siphonophora
.3 Acalephae
.4 Calycozoa
37.5 Rhizostomidae
.6 Marsupialida
.7 Discophora
38 Ctenophora

Cap. XXI. 59.39 Echinoderma (incl. Enteropneusta).

39 Echinoderma
.1 Crinoidea, Pelmatozoa
.2 Asterozoa
.3 Asteroidea
.4 Ophiuroidea
39.5 Echinoidea
.6 Holothurioidea
.7 Pedata, Elasipoda
.8 Apoda
39.9 Enteropneusta

Cap. XXII. 59.4 Mollusca.

4 Mollusca
.1 Lamellibranchia
.2 Scaphopoda
.3 Gastropoda
.31 Amphineura
.32 Prosobranchia
.34 Heteropoda
.35 Opisthobranchia
.36 Nudibranchia
.37 Tectibranchia
4.38 Pulmonata
.4 Pteropoda
.5 Cephalopoda
.51 Tetrabranchia
.52 Nautiloidea
.53 Ammonitae
.55 Dibranchia
.56 Octopoda
.58 Decapoda

Cap. XXIII. 59.46 Molluscoidea (Brachiostoma).

Cap. XXIV. 59.47 Bryozoa.

47 Bryozoa
.1 Gymnolaemata
.2 Phylactolaemata
47.3 Pterobranchia
.4 Entoprocta
Phoronis v. 51.76.

Cap. XXV. 59.48 Brachiopoda.

Cap. XXVI. 59.49 Tunicata.

49 Tunicata
.1 Ascidiae
.2 Copelatae
.3 Monascidiae
49.4 Synascidiae
.5 Pyrosoma
.6 Salpae
.7 Doliolum

Cap. XXVII. 59.5 ARTICULATA.

Cap. XXVIII. 59.51 Vermes (incl. Mesozoa, Trichoplax).

51 Vermes
.1 Helminthes, Parasiti[1]
.2 Platyhelminthes
.21 Cestodes
.22 Trematodes
.23 Turbellarii
.24 Nemertini
.3 Nematodes
.31 Gordiacei
51.33 Acanthocephali
.35 Chaetognathi
.4 Annelida
.5 Hirudinea
.6 Oligochaeta
.7 Polychaeta
.74 Gephyrea
.76 Phoronis
.78 Myzostomum

[1] Im allgemeinen.

51.8 Rotifera
.85 Echinoderes
.88 Gastrotricha
.89 Dinophilus
51.9 Orthonectida
.95 Dicyemida
.99 Trichoplax, etc.

Cap. XXIX. 59.52 ARTHROPODA.

Cap. XXX. 59.53 Crustacea (incl. Pantopoda et Xiphosura).

53 Crustacea
.1 Entomostraca
.15 Pantopoda
.2 Phyllopoda
.23 Branchiopoda
.24 Cladocera
.3 Ostracoda
.4 Copepoda
.45 Parasita
.5 Cirripedia
.6 Malacostraca, Leptostraca
.7 Arthrostraca
.71 Amphipoda
53.72 Isopoda
.8 Thoracostraca
.81 Cumacea
.82 Stomapoda
.83 Schizopoda
.84 Decapoda
.841 Macrura, Anomura
.842 Brachyura
.9 Gigantostraca
.91 Eurypterida
.92 Xiphosura
.93 Trilobita

Cap. XXXI. 59.54 Arachnida (incl. Linguatulida, Tardigrada).

54 Arachnida
.1 Linguatulida
.12 Tardigrada
.2 Acarina
.3 Phalangida
.4 Araneae
54.5 Pedipalpi
.6 Scorpiones
.7 Pseudoscorpiones
.8 Solifugae
.9 Anthracomarthi

Cap. XXXII. 59.55 Onychophora.

Cap. XXXIII. 59.56 Myriopoda.

56 Myriopoda
.1 Chilognatha, Diplopoda
.2 Chilopoda
56.3 Symphyla
.4 Pauropoda
.9 Archipolypoda

Cap. XXXIV. 59.57 INSECTA.

Cap. XXXV. 59.57.1 Thysanura.

57.1 Thysanura
.11 Campodeidae
57.13 Poduridae
.15 Lepismatidae

Cap. XXXVI. 59.57.2 Orthoptera (incl. Dermaptera).

57.2 Orthoptera
.21 Dermaptera
.22 Cursoria
.23 Gressoria
.24 Phasmidae
57.25 Mantidae
.26 Saltatoria
.27 Acrididae
.28 Locustidae
.29 Gryllidae

Cap. XXXVII 59.57.3 Pseudo-Neuroptera.

57.3 Pseudo-Neuroptera
.31 Thysanoptera
.32 Corrodentia
57.33 Odonata
.34 Ephemeridae
.35 Perlidae

Cap. XXXVIII. 59.57.4 Neuroptera (incl. Strepsiptera).

57.4 Neuroptera
.41 Planipennia
.42 Megaloptera
.43 Sialidae
57.44 Panorpidae
.45 Trichoptera
.46 Strepsiptera

Cap. XXXIX. 59.57.5 Hemiptera (incl. Aptera).

57.5 Hemiptera
.51 Aptera
.512 Pediculidae
.514 Mallophaga
57.52 Phytophthires
.53 Homoptera
.54 Heteroptera

Cap. XL. 59.57.6 Coleoptera.

57.6 Coleoptera
.61 Pentamera
.62 Adephaga
.63 Clavicornia
.64 Lamellicornia
57.65 Sternoxia
.66 Malacodermata
.67 Heteromera
.68 Tetramera
.69 Trimera

Cap. XLI. 59.57.7 Diptera (incl. Aphaniptera).

57.7 Diptera
.71 Nematocera
.72 Brachycera
57.74 Pupipara
.75 Aphaniptera

Cap. XLII. 59.57.8 Lepidoptera.

57.8 Lepidoptera
.81 Heterocera
.82 Microlepidoptera
.83 Macrolepidoptera
.85 Geometrina
57.86 Noctuina
.87 Bombycina
.88 Sphingina
.89 Rhopalocera

Cap. XLIII. 59.57.9 Hymenoptera.

57.9 Hymenoptera
.91 Terebrantia
.92 Entomophaga
.93 Phytophaga
.94 Aculeata
57.95 Chrysididae
.96 Formicidae
.97 Fossoria
.98 Vespidae
.99 Apidae

Cap. XLIV. 59.6 VERTEBRATA.

Cap. XLV. 59.7 Pisces.

7 Pisces
.1 Pharyngobranchii
.2 Marsipobranchii
.3 Elasmobranchii (Pleuropterygii, Ichthyotomi, Ichthyodorulitha)
7.31 Selachoidei
.35 Rajae
.38 Holocephali
.4 Ganoidei
.41 Amioidei

7.42 Acanthodidei
.43 Placoderma, Cephalaspidae
.44 Chondrostei
.45 Pycnodontidei
.46 Crossopterygii
.47 Euganoidei, Heterocerci
.48 Dipnoi

7.5 Teleostei
.53 Lophobranchii
.54 Plectognathi
.55 Physostomi
.56 Anacanthini
.57 Pharyngognathi
.58 Acanthopteri

Cap. XLVI. 59.76 Amphibia.

76 **Amphibia**
77 Gymnophiona
78 Anura

79 Urodela
79.5 Stegocephala

Cap. XLVII. 59.81 Reptilia.

81 **Reptilia**
.1 Sauria
.2 Ophidia
.21 Serpentes innocui
.26 Serpentes venenosi
.3 Chelonia

81.4 Crocodilia
.5 Ichthyopterygia
.6 Sauropterygia
.7 Theromorpha, Anomodontia
.8 Pterosauria
.9 Dinosauria

Cap. XLVIII. 59.82 AVES.

82 **AVES**
.9 Saururae
83 **Grallatores**
.1 Fulicariae (Rallides)
.2 Alectorides
.3 Limicolae
.4 Ciconiae
84 **Natatores**
.1 Lamellirostres
.2 Longipennes
.3 Steganopodes
.4 Impennes
.5 Odontotormae
85 **Ratitae**
.1 Struthiones
.2 Rheae
.3 Casuarii
.4 Apteryges

85.5 Aepyornithes
.6 Odontocolcae
86 **Rasores**
.5 Columbae
87 **Scansores**
.1 Psittaci
.2 Picariae scansores
.3 Trogones
.4 Coccyges
Coliidae sub **88.9**
88 **Insessores**
.1 Acromyodi (Oscines)
.6 Mesomyodi
.9 Picariae (Scansores, Coccyges, Trogones sub **87**)
89 **Raptores**
.1 Falcones
.7 Striges

Cap. XLIX. 59.9 MAMMALIA (excl. Bimana).

9 **MAMMALIA**
.1 Monotremata
.2 Marsupialia
.31 Edentata
.32 Rodentia
.33 Insectivora
.34 Tillodontia
.4 Chiroptera
.5 Cetacea
.51 Mysticete
.53 Denticete
.55 Sirenia
.61 Proboscidea
.62 Hyracoidea
.63 Typotheria
.64 Toxodontia

9.65 Litopterna
.66 Amblypoda
.71 Ungulata vera
.72 Perissodactyla
.725 Solipedes
.729 Ancylopoda
.73 Artiodactyla
.735 Ruminantia
.74 Carnivora
.743 Creodontia
.745 Pinnipedia
.8 Quadrumana
.81 Prosimii
.82 Pitheci
.88 Arthropomorpha

Cap. L. 59.9.9 Bimana.

CONSPECTUS ALPHABETICUS

In den folgenden Tabellen sind die Zahlen 56 (Paläontologie) und 59 (Zoologie) weggelassen (s. p.). Die Rubriken aus 575 Theorie evolutionis, 577 Substantia animata, vita, 578 Microscopium und 579 Conservatio hingegen sind unabgekürzt wiedergegeben; sie sind an der Cursivschrift zu erkennen. Die Ziffern der Organologie fangen mit 14 an; zur Bezeichnung der Teratologie ersetzt man 14 durch 12.

Bibliographia.

I. 56 Palaeontologia.

75502 **Rowe, Arth.** **07.**
1900. The Photomicrography of Opaque Objects as applied to the Delineation of the Minute Structure of Fossils. **Rep. 69th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Dover p. 740—741.**

3 **Sollas, W. J.** **07.**
1901. The Investigation of Fossil Remains by Serial Sections. **Rep. 71st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Glasgow p. 643.**

4 **Sollas, W. J.** **07.**
1904. A Method for the Investigation of Fossils by Serial Sections. **Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 196 B. p. 259—265,** 2 figg.

5 **Blake, J. F.** **08.**
1900. Suggestions in regard to the Registration of Type-fossils. **Rep. 70th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Bradford p. 744—745.**

75506 **Kilian, W.** **08.**
1901. Sur deux projets tendant à faciliter les recherches paléontologiques et géologiques. **C. R. 8me Congr. géol. internat. Paris p. 282—283.** [Publication des types. Creation d'un Concilium biliographicum pour la géologie.]

7 . . . . **09.**
1904. A Retrospect of Palaeontology in the Last Forty Years. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 1. p. 49—56, 97—106, 145—157.**

8 **Halaváts, Gyula.** **091.**
1904. A magyar pontusi emelet átalános és őslénytani irodalma. — Allgemeine und paläontologische Literatur der pontischen Stufe Ungarns. [Publ. k. ung. geol. Anst.] Budapest, Franklin Társulat Könyvnyomdája. 8⁰. 134 pp.

9 **Fearnsides, W. G.** (112:42.91).
1903. On some New Fossils from Penmorfa, and their Bearing on the Cambro-Ordovician Succession near Tremadoc. **Rep. 72d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Belfast p. 614—615.** [Graptol., Trilob.]

75510 **Lohest, M.,** et **H. Forir.** (112:493).
1900. Quelques découvertes intéressantes faites pendant les excursions du cours de géologie de l'Université de Liège. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 27. p. CLXI—CLXIII.** [Moll., Brachiop., Trilob.]

75511 **Destinez, P.** (112:493).
1901. Quelques gîtes fossilifères du Carboniférien et du Famennien du Condroz. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 28. p. M 19—M 25.** [Corall., Moll., Brachiop., Trilob.]

12 **Destinez, P.** (112:493).
1904. Nouvelles découvertes paléontologiques dans le Carboniférien et le Famennien du Condroz. **Ann. Soc. géol Belgique T. 31. p. M 143—M 151.** [Graptol., Corall., Crinoid., Moll., Brachiop., Pisc.]

13 **Walcott, Charles D.** (112:7).
1901. Sur les formations pré-cambriennes fossilifères. **C. R. 8me Congr. géol. internat. Paris p. 299—312.** — Discuss. **p. 139—140.**

14 **Peach, B. N.** (1121:41).
1901. The Cambrian Fossils of the North-west Highlands. **Rep. 71st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Glasgow p. 642.** [*Olenellus*, Graptolites.]

15 **Clark, R.** (113:41.65).
1903. Notes on the Fossils of the Silurian Area of North-East Ireland. **Rep. 72d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Belfast p. 599—601. — Geol. Mag. N. S. (4) Vol. 9. p. 497—500.** [Graptol., Brachiop.]

16 **Iserle, Jan.** (113:43.71).
1903. Zpráva o novém nalezišti fauny v břidlici pásma D-$d_1\gamma$ u Rokycan. **Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. — Věstn. české Spol. Náuk Třida II 1903. No. 29,** 7 pp. [Über einen neuen Fundort der Fauna im Schiefer der Etage D-$d_1\gamma$ bei Rokycan. Grapt., Lamell., Gastrop., Hyolith., Cephal., Brach., Ostrac., Trilob.]

75517 **Malaise, C.** (113:493).
1898. Espèces nouvelles de la bande silurienne de Sambre-et-Meuse. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 24. p. 257—261.** [Corall., Graptol., Crinoid., Bryoz., Brachiop., Trilob.]

18 **Malaise, C.** (113:493).
1898. Espèces nouvelles du Caradoc de Belgique. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 24. p. LXXXIV—LXXXVI.** [Corall., Crinoid., Moll., Bryoz., Brachiop., Verm., Trilob.]

19 **Malaise, C.** (113:493).
1902. Découverte d'une porphyroïde fossilifère, à Grand-Manil. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 29. p. B 145—B 148,** 1 fig. [Gasterop., Bryoz., Brach., Trilob.]

20 **Cumings, E. R.** (113:74.7).
1900. Lower Silurian System of Eastern Montgomery County, New York. **Bull. 34 New York State Mus. Vol. 7. p. 419—468,** 4 pls., 3 maps. [Lists of fossils: Corall., Crinoid., Moll., Bryoz., Brachiop., Crustac.]

21 **Drevermann, F. R.** (114:43.58).
1904. Die Fauna der Siegener Schichten von Seifen unweit Dierdorf (Westerwald). **Palaeontogr. Bd. 50. p. 229—292,** 5 Taf. [3 nn. spp. in: *Athyris*, *Trigeria* (?), *Stropheodonta. Orthothethes ingens* n. nom. pro *O. gigas* Davidson non *O. umbraculum* var. *gigas* Kays.]

75522 **Ruedemann, Rudolf.** (113:74.7).
1901. Hudson River Beds near Albany and their Taxonomic Equivalents. **Bull. 42 N. Y. State Mus. Vol. 8. p. 485—596,** 2 pls., 1 map. [8 nn. spp. in: *Leptobolus*, *Schizotreta*, *Technophorus*, *Eopolychaetus* n. g., *Pontobdellopsis* n. g., *Ctenobolbina* (1 n. var.), *Turrilepas* (?), *Pollicipes.*]

75523 **Destinez, P.** (114:493).
1900. Quelques fossiles nouveaux du Famennien, rencontrés dans les assises (Fa2a), (Fa2c), et (Fa1b), à la Hesse (Tohogne), au Bois de Mont (Clavier) et à Clémodeau (Villers-le-Temple). **Ann. Soc. géol. Belgique T. 27. p. CLVI—CLX.** [Ophiur., Moll., Brachiop.]

24 **Fourmarier, P.** (114:493).
1900. Etude du Givetien et de la partie inférieure du Frasnien au bord oriental du bassin de Dinant. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 27. p. 49—110,** 1 pl., 17 figg. [Corall., Moll., Brachiop., Isop.]

25 **Hind, Wheelton.** (115:42).
1900. Life-zones in the British Carboniferous Rocks. Appendix I. Report on Carboniferous Rocks and Fossils; South Pennine District. **Rep. 69th Meet. Brit. Assoc. Dover p. 371—375.** [Moll., Brachiop., Malacostr.]

26 **Hind, Wheelton.** (115:42).
1901. Life-zones in the British Carboniferous Rocks. Report of the Committee. **Rep. 71st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Glasgow p. 288—296.** [Spong., Moll., Bryoz., Brachiop. Annel., Ostrac.]

27 **Hind, Wheelton.** (115:42).
1903. Life-zones in the British Carboniferous Rocks. — Report of the Committee. **Rep. 72d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Belfast p. 210—216.** [Crinoid., Moll., Brachiop., Crustac., Pisc.] — Report by J. T. Stobbs on his Work in the Pendleside Series, Castleton District, Derbyshire. **p. 216—222,** 9 figg. — A List of the Fish Fauna of the Pendleside Limestones with Remarks on the Evidence which may by adduced from such List in support of the Systematic Position of the Rocks by Edgar D. Wellburn. **p. 222—224.**

75528 **Sterzel, J. T.** (115:43).
1904. Über einige neue Fossilreste. **15. Ber. nat. Ges. Chemnitz. p. LXIX—LXXII,** 1 Taf. [*Ectoblattina steinmanni* n. sp. Moll.]

29 **Parkinson, J. H.** (115:43.43).
1904. The Zoning of the Culm in South Germany. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 1. p. 272—276.**

30 **Destinez, P.** (115:44.14).
1897/99. Quelques fossiles de Pair (Clavier). **Ann. Soc. géol. Belgique T. 24. p. XXXVIII—XXXIX.** [Crinoid., Moll., Brachiop., Trilob.] — Troisième note sur les fossiles du marbre noire de Pair (Clavier). **T. 25. p. XXXIV—XXXVI.** [Corall., Crinoid., Moll., Bryoz., Brachiop.] — Quatrième note sur les fossiles du calcaire noir de Pair (Clavier.) **T. 26. p. LVIII—LIX.**

31 **Fraipont, Julien, et Pierre Destinez.** (115:493).
1897. Quelques nouveaux fossiles du Calcaire carbonifère de Belgique, appartenant aux genres *Rhineoderma*, *Callomena*, *Dualina*, *Zaphrentis*. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 24. p. 225—236,** 1 pl. (5 nn. spp. in *R.*, *C.*, *D.*, *Z.* 2. Brachiop.)

75532 **Dewalque, G.** (115:493).
1898. Les schistes à *Spiriferina octoplicata*, T 1 b, à Dolhain. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 25. p. L—LII.** [Corall., Moll., Brachiop., Trilob.]

75533 **Destinez, P.** (115:493).
1899. Deuxième note sur les fossiles du calcaire noir (V 1 a) de Petit-Modave. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 26. p. LIX—LX.** [Moll., Bryoz., Brachiop., Trilob., *Cladodus.*]

34 **Destinez, P.** (115:493).
1899. Fossiles viséens de Seille (V 2 c) et de Comblain-au-Pont (V 1 by). **Ann. Soc. géol. Belgique T. 26. p. CIX—CXIII.** [Corall., Moll., Bryoz., Brachiop.]

35 **Destinez, P.** (115:493).
1899. Quelques petits fossiles de Visé. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 25. p. CXXII—CXXVI.** [Moll., Brachiop., Ostrac.]

36 **Dewalque, G.** (115:493).
1899. Fossiles viséens de Lives et de Samson. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 26. p. CXVIII—CXX.** [Corall., Moll., Brachiop.]

37 **Forir, H.,** et **P. Destinez.** (115:493).
1901. Contribution à la détermination de l'âge du massif carboniférien de Visé. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 28. p. M 61—M 68,** 1 fig. [Corall., Moll., Trilob., Pisc.]

38 **Destinez, P.** (115:493).
1903. Faune du petit-granite (T 2 b) de Belgique. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 30. p. B 71—B 73.** [Corall., Crinoid., Moll., Bryoz., Brachiop., Crustac., Pisc.]

39 **Volz, Wilhelm.** (115:921).
1904. Zur Geologie von Sumatra. Beobachtungen und Studien. **Geol. pal. Abh. Bd. 10. p. 87—196,** 12 Taf., 45 Figg., 3 Kart. [7 nn. spp. in: *Bigenerina* 4, *Sumatrina* n. g. (Fusulinid.), *Lonsdaleia*, *Myriopora* n. g. (Milleporid.).]

75540 **Broili, Ferdinand.** (1161:43.64).
1903. Die Fauna der Pachycardientuffe der Seiser Alp. (Mit Ausschluss der Gastropoden und Cephalopoden.) **Palaeontogr. Bd. 50. p. 145—227,** 11 Taf. [51 nn. spp. in: *Avicula* 5, *Prospondylus* 3, *Lima*, *Badiotella* 3, *Mysidioptera* 18, *Gervillia* 4, *Ostrea*, *Myoconcha* 4, *Macrodon* 2, *Cucullaea* 2, *Arca*, *Hoferia*, *Arcoptera* 4, *Pachycardia*, *Myophoria.*]

41 **Reynolds, Sidney Hugh,** and **Arthur Vaughan.** (1162:42.38).
1904. The Rhætic Beds of the South-Wales Direct Line. **Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 60. p. 194—213,** 1 pl. — Discuss. **p. 213—214.** [2 nn. spp. in: *Plicatula*, *Modiola.* Pisc. Reptil.]

42 **Short, A. Rendle.** (1162:42.38).
1904. A Description of some Rhætic Sections in the Bristol District, with Considerations on the Mode of Deposition of the Rhætic Series. **Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 60. p. 170—193.** [Echinod., Moll., Brachiop., Crustac., Pisc.]

43 **Walther, Joh.** (1162:43.37).
1904. Die Fauna der Solnhofener Plattenkalke. Bionomisch betrachtet. **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 11. — Festschr. Haeckel p. 133—214,** 1 Taf., 21 Figg. [3 nn. spp. in: *Ammonella* n. g. (Spong.), *Saccocoma*, *Kalligramma* n. g. (Neuropt.).]

75544 **Chapman, Frederick.** (1162:94.1).
1904. On some Foraminifera and Ostracoda from Jurassic (Lower Oolite) Strata, near Geraldton, Western Australia. **Proc. R. Soc. Victoria N. S.**

Vol. 16. p. 185—206, 2 pls. [8 nn. spp. in: *Textularia*, *Bulimina*, *Cristellaria* (2 nn. varr.), *Cythere* (2 nn. varr.), *Loxoconcha* 2, *Paradoxorhyncha* n. g., *Cytheropteron*. 1 n. var. in *Vaginulina*.]

75545 **Sherborn, C. Davies.** (117:42).
1904. An Index to Rowe and Sherborn's "Zones of the White Chalk of the English Coast". ("Proc. Geol. Assoc.", XVI (6), 1900; XVII (1), 1901; XVIII (1), 1903; and XVIII (4), 1904). **Proc. Geol. Ass. London Vol. 18. p. 375—384.**

46 **Burnet, Arthur.** (117:42.53).
1904. The Upper Chalk of North Lincolnshire. **Geol. Mag. N. S. 5) Vol. 1. p. 172—176.** [Corall., Echinoid., Moll., Brachiop.]

47 **Zahálak, Čeněk.** (117:43.71).
1903. Pásmo IX křídového útvaru v Pojizeří. **Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. — Věstn. české Spol. Náuk Třida II 1903. No. 32,** 157 pp., 1 Tab. [Die IX. Zone der böhm. Kreideformation aus dem Isergebiete. — Foram., *Spongites*, Echin., Lamell., Gastrop., Cephal., Bryoz., Brach., *Serpula*, *Callianassa*, Pisces.]

48 **Petrascheck, W.** (117:43.71).
1904. Über das Vorhandensein von Malnitzer Schichten in der Gegend von Choteboř in Ostböhmen. **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1904. p. 59—62.** [Echinoid., Moll., Pisc.]

49 **Cornet, J.** (117:493).
1899. La craie phosphatée de Ciply (Cp4b) dans la région de Baudour Communication préliminaire. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 26. p. LXII —LXIV.** [Echinoid., Moll., Brachiop.]

75550 **Cornet, J.** (117:493).
1900. Etude géologique sur les gisements de phosphate de chaux de Baudour. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 27. p. 3—32,** 4 figg. [Echinoid., Moll., Brachiop.]

51 **Chapman, Frederick.** (117:68.7).
1904. Foraminifera and Ostracoda from the Cretaceous of East Pondoland, South Africa. **Ann. South Afric. Mus. Vol. 4. p. 221—237,** 1 pl. [4 nn. spp. in: *Haplophragmium*, *Pulvinulina*, *Cytheridea*, *Cytheropteron*. 1 n. var. in *Bulimina*.]

52 **Paulcke, W.** (117:8).
1903. Über die Kreideformation in Südamerika und ihre Beziehungen zu anderen Gebieten. T. 1. (In »Beiträge zur Geologie und Palaeontologie von Südamerika unter Mitwirkung von Fachgenossen, herausgegeben von G. Steinmann«.) **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. Beil.-Bd. 17. p. 252—312,** 3 Taf., 5 figg. [4 nn. spp. in: *Exogyra* (Steinm.) (3 nn. varr. St.), *Cyphosoma*, *Trigonia* 2 (2 nn. varr.), 1 n. var. in *Tissotia*.]

53 **Wójcik, K.** (1181:43.74).
1903. Die unteroligocäne Fauna von Kruhel mały bei Przemyśl. (Die *Clavulina Szabói*schichten.) I. Teil. Die Foraminiferen und Mollusken. **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1903. p. 798—809,** 1 pl., 1 fig. [6 nn. spp. in: *Cristellaria* 2, *Miliolina*, *Biloculina*, *Discohelix*, *Spirulirostra*.]

75554 **Tornquist, A.** (1181:69).
1904. Über eine eocäne Fauna der Westküste von Madagaskar. **Abh. Senckenberg nat. Ges. Bd. 27. p. 323—338,** 1 Taf., 3 figg. [6 nn. spp. in: *Fibulina* n. g., *Fibularia*, *Schizaster*, *Dendracis*, *Alveopora*, *Magilus*.]

75555 **Hall, T. S., and G. B. Pritchard.** (1181:94.5.)
1904. The Geology of the Barwon about Inverleigh. **Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 16. p. 292—305,** 1 map. [Corall., Moll., Brachiop., Pisc.]

56 **Dewalque, G.** (1182:493).
1899. Les fossiles du Bolderberg et les fossiles boldériens. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 25. p. 117—122.** [Corall., Crinoid., Moll., Bryoz., Cirrip.]

57 **Halaváts, Gyula.** (1183:43.9).
1904. A magyar pontusi emelet átalános és őslénytani irodalma. — Allgemeine und paläontologische Literatur der pontischen Stufe Ungarns. (Publ. k. ung. geol. Anst.) Budapest, Franklin-Társulat Könyvnyomdája. 8⁰. 134 pp.

58 **Knipowitsch, N.** (1183:47.2).
1904. Neue Fundorte von Meeres-Mollusken und Balaniden in den Ablagerungen der borealen Transgression. **Verh. russ. miner. Ges.** (2) **Bd. 41. p. 187—195.**

59 **Knipowitsch, N.**
1904. Über die postpliocaenen Meeres-Mollusken auf der Insel Kolgujew. **Verh. russ. miner. Ges.** (2) **Bd. 41. p. 171—186,** 1 fig. [Auch Cirrip.]

60 **Petersen, C. G. Joh., og Herluf Winge.** (119:489).
1903. Affaldsdynger fra Stenaldern i Danmark undersøgte for Nationalmuseet. VII. Bløddyr—Skaller. p. 80—81, 102, 110, 120, 129, 144, 158, 171, 177—178. [*Psammechinus*, Moll., *Carcinus*.]

75561 **Forir, H.** (119:493).
1901. Fossiles du phosphate de chaux de la Hasbaye (Assise de Spiennes.) Communication préliminaire. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 28. p. M9—M17.** [Echinoid., Moll., Brachiop., Annel., Pisc. Rept.]

62 Армашевскій, П. **Armaschewsky, P.** (47).
1903. Общая геологическая карта Россіи. Листъ 46-й. Полтава — Харьковъ — Обоянь. Allgemeine geologische Karte von Russland. Blatt 46. Poltawa — Charkow — Obojan. Труды геол. Ком. С.-Петербугъ. **Mém. Com. géol. St.-Pétersbourg Vol. 15. No. 1,** 316 pp., 1 Karte. [Echinoid., Moll., Brachiop.]

63 **Grabau, Amadeus.** (74.7).
1901. Guide to the Geology and Paleontology of Niagara Falls and Vicinity. With a Chapter on Post-Pliocene Fossils of Niagara by Elizabeth J. Letson. **Bull. 45 N. Y. State Mus. Vol. 9. p. 1—284,** 18 pls., 190 figg. [Corall., Hydroz., Crinoid., Moll., Bryoz., Brachiop., Annel., Crustac.]

64 **Chapman, Frederick.** (94).
1904. On a Collection of Upper Palaeozoic and Mesozoic Fossils from West Australia and Queensland, in the National Museum, Melbourne. **Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 16. p. 306—335,** 4 pls. [Corall., Moll., Brachiop.]

II. 575; 577 Biologia generalis.

75565 . . . . **575.**
1903. Doubts about Darwinism. By a Semi-Darwinian. London, Longmans, Green & Co. VI, 115 pp., 3 s. 6 d. (Rev. Nature Vol. 69. p. 98—99.)

75566 **Krašan, Franz.** 575.
1903. Ansichten und Gespräche über die individuelle und spezifische Gestaltung in der Natur. Leipzig, Wilhelm Engelmann. 8⁰. 280 pp.

67 **Breitenbach, Wilhelm.** 575.
1904. Darwinistische Vorträge und Abhandlungen. Heft 11. Ernst Haeckel. Ein Bild seines Lebens und seiner Arbeit. Odenkirchen, W. Breitenbach. 8⁰. 107 pp., Portr. ℳ 2,—.

68 **Beard, J.** 575.
1903. Heredity and the Cause of Variation. **Biol. Centralbl. Bd. 24. p. 366—370.**

69 **Cook, O. F.** 575.
1904. The Vegetative Vigor of Hybrids and Mutations. **Proc. biol. Soc. Washington Vol. 17. p. 83—90.**

70 **Dean, Bashford.** 575.
1904. A Reference to the Origin of Species in an Early Letter (1796) signed by both Lamarck and Geoffroy. **Science N. S. Vol. 19. p. 798—800.**

71 **Ducceschi, Virgilio.** 575.
1904. Evoluzione morfologica ed evoluzione chimica. (Attualità scient. No. 4.) Bologna, Nicola Zanichelli. 8⁰. 114 pp.

72 **Friedmann, Hermann.** 575.
1904. Die Konvergenz der Organismen. Eine empirisch begründete Theorie als Ersatz für die Abstammungslehre. Berlin, Gebr. Paetel. 8⁰. 242 pp. ℳ 5,—.

75573 **Giard, Alfred.** 575.
1904. Controverses transformistes. Paris, C. Naud. 8⁰. VIII. 178 pp. [Histoire du transformisme, Embryologie des Ascidies et origine des Vertébrés, Faux principes biologiques et leurs conséquences en taxonomie, Facteurs de l'évolution, Principe de Lamarck et heredite des modifications somatiques, Convergence des types par la vie pélagique, Pleurostase et animaux dysdipleures.]

74 **Ladenburg, A.** 575.
1904. Über den Einfluss der Naturwissenschaften auf die Weltanschauung. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 75. T. 1. p. 29—43.**

75 **Tschermak, Armin.** 575.
1904. Die neueren Anschauungen über die Entstehung der Arten. (Ver. Ärzte Halle a. S.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 51. p. 364—365.**

76 **Tschermak, Erich.** 575.
1904. Die Lehre von den formbildenden Faktoren (Variation, Anpassung, Selektion, Mutation, Kreuzung) und ihre Bedeutung für die rationelle Pflanzenzüchtung. **Jahrb. landwirtsch. Pflanzen-Tierzüchtung Jahrg. 1. p. 30—45.**

75577 **Bateson, W.** 575.1.
1903. The problems of Heredity and their Solution. **Ann. Rep. Smithson. Instit. 1902. p. 559—580.** (Reprinted from Mendel's Principles of Heredity and Translation of Mendel's Original Papers on Hybridisation.)

75578 **Bateson, W.** **575.1.**
1903. The Present State of Knowledge of Colour-heredity in Mice and Rats. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 71—99.**

79 **Cuénot, L.** **575.1.**
1903. L'hérédité de la pigmentation chez les souris. **Arch. zool. expér.** (4) **T. 1. p. XXXIII—XLI.**

80 **Dendy, Arthur.** **575.1.**
1903. The Nature of Heredity. **Rep. South Afric. Assoc. Adv. Sc. 1903. p. 317—340.**

81 ***Redfield, C. L.** **575.1.**
1903. Control of Heredity. A Study of the Genesis of Evolution and Degeneracy. Chicago, A. C. Clark. 8°. 343 pp., figg. (Rev. Amer. Nat. Vol. 38. p. 228—230.)

82 **Darbishire, A. D.** **575.1.**
1904. On the Result of Crossing Japanese Waltzing with Albino Mice. **Biometrika Vol. 3. p. 1—51,** 8 figg.

83 **Haim.** **575.1.**
1904. Ein Fall von Vererbung einer erworbenen Missbildung (Spalthand). (Ges. Ärzte Wien.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 17. p. 199.**

84 **Hutton, F. W.** **575.1.**
1904. Hering's Theory of Heredity and its Consequences. **Nature Vol. 69. p. 366—369.**

85 **Jäger, G.** **575.1.**
1904. Anthropin und Vererbung. **Jägers Monatsbl. Stuttgart Jahrg. 23. p. 84—93.**

75586 **Koester.** **575.1.**
1904. Die Vererbung in der Bluterfamilie Mampel. **Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat. Heilk. 1903B. p. 51—55.**

87 **Le Dantec, Félix.** **575.1.**
1904. L'hérédité des diathèses ou hérédité mendélienne. **Rev. scient.** (2) **T. 1. p. 513—517.**

88 **Lustig, Alexander.** **575.1.**
1904. Ist die für Gifte erworbene Immunität übertragbar von Eltern auf die Nachkommenschaft? (Beitrag zur Kenntnis der Übertragbarkeit der acquirierten Charaktere.) **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 15. p. 210—214.**

89 **Merkel, H.** **575.1.**
1904. Über die Vererbung der Präzipitinreaktion. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 51. p. 329—330.**

90 **Pearson, Karl.** **575.1.**
1904. On a Criterion which may serve to Test various Theories of Inheritance. **Proc. R. Soc. London Vol. 73. p. 262—280,** 2 figg.

91 **Pearson, K.** **575.1.**
1904. A Mendelian's View of the Law of Ancestral Inheritance. **Biometrika Vol. 3. p. 109—112.** [Criticism of W. E. Castle.]

75592 **Perrier, Edmond.** **575.1.**
1904. Les forces physiques et l'hérédité dans la production des types organiques. **Rev. scient.** (5) **T. 1. p. 481—489.**

75593 **Spengler, Erich.** 575.1.
1904. Ist Hornhautastigmatismus vererblich? **Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 42. p. 164—171,** 2 figg.

94 **Toulouse, et Damaye.** 575.1.
1904. Valeur de l'hérédité collatérale similaire en pathologie. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 694—695.**

95 **Weldon, W. F. R.** 575.1.
1904. Albinism in Sicily and Mendel's Laws. **Biometrika Vol. 3. p. 107—109.**

96 **Wasteels, C. E.** 575.2.
1902. Een Variatiemeter. **Handl. 6de vlaamsch nat.-geneesk. Congr. p. 253—260,** 2 figg.

97 **de Helguero, Fernando.** 575.2.
1904. Sui massimi delle curve dimorfiche. **Biometrika Vol. 3. p. 84—98,** 8 figg.

98 **Rabl, Carl.** 575.2.
1904. Über die züchtende Wirkung funktioneller Reize. Rektoratsrede. Prag. Leipzig, Wilhelm Engelmann. 8⁰. 44 pp. *M* 0,80.

99 **Quinton, R.** 575.3.
1904. Loi générale de constance originelle du milieu vital des cellules. (Revue des Idées 1904.) **Arch. gén. Méd. Ann. 81. p. 928—948.**

75600 **Alsberg, Moritz.** 575.4.
1904. Erbliche Entartung bedingt durch soziale Einflüsse. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 75. T. 1. p. 183—186.**

1 **Bleuler, E.** 575.4.
1904. Führen die Fortschritte der Medizin zur Entartung der Rasse? **München. med. Wochenschr. Jahrg. 51. p. 312—313.**

75602 **Cook, O. F.** 575.4.
1904. Natural Selection in Kinetic Evolution. (Biol. Soc. Washington.) **Science N. S. Vol. 19. p. 549—550; Popul. Sc. Month. Vol. 64. p. 445—456.**

3 **Coutagne, Georges.** 575.4.
1904. De la sélection des petites différences que présentent les caractères à variations continues. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 54—56.**

4 **Crampton, H. E.** 575.5.
1904. The Nature and Basis of Sexual Selection in Moths. (Soc. exper. Biol. Med.) **Science N. S. Vol. 19. p. 459.**

5 **McKendrick, John G.** 577.
1901. President's Address. Section I. Physiology. **Rep. 71st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Glasgow p. 808—816.** [Bio-molecules. Biophors.]

6 **Haenel, Hans.** 577.
1904. Über Mechanismus und Vitalismus. (Ges. Natur-Heilk. Dresden.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 51. p. 322—323.**

7 **Dastre, A.** 577.2.
1903. The Life of Matter. **Ann. Rep. Smithson. Instit. 1902. p. 393—429.** (Translated from »La vie de la matière«. Rev. deux Mondes 1902.)

75608 **Bayer, Heinr.** 577.8.
1904. Befruchtung und Geschlechtsbildung. 2. Auflage. Straßburg, Schlesier & Schweikhardt. 8⁰. 39 pp. *M* 1,50.

III. 578; 579 Microscopium; Collectio; Conservatio.

75609 **Karop, G. C.** 578.1.
1903. Pocket Magnifiers. **Journ. Quekett micr. Club** (2) **Vol. 8. p. 499—504,** 8 figg.

10 **Bergmann.** 578.1.
1904. Neues Trichinenmikroskop mit großem abnehmbarem Tisch. **Zeitschrift Fleisch.-Milchhyg. Jahrg. 14. p. 117—118,** 2 figg.

11 **Guttmann, W.** 578.1.
1904. Das »Ultramikroskop«. **Fortschr. Med. Jahrg. 22. p. 285—287,** 5 figg.

12 **Balsamo, F.** 578.2.
1904. Su i fenomeni di diffrazione di alcuni corpi organizzati in rapporto alle esperienze di Abbé. **Boll. Soc. Natural. Napoli** (1) **Vol. 17. p. 45—54,** 1 tav.

13 **Cheshire, Frederic J.** 578.2.
1904. Abbe's Test of Aplanatism, and a Simple Apertometer derived therefrom. **Journ. Quekett micr. Club** (2) **Vol. 9. p. 1—8,** 1 pl., 2 figg.

14 **Rheinberger, Julius.** 578.2.
1904. An Overlooked Point concerning the Resolving Power of the Microscope. **Journ. Quekett micr. Club** (2) **Vol. 9. p. 21—28,** 6 figg.

15 **Rowe, Arth.** 578.49.
1900. The Photomicrography of Opaque Objects as applied to the Delineation of the Minute Structure of Fossils. **Rep. 69th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Dover p. 740—741.**

75616 **Gebhardt.** 578.49.
1904. Über Erzeugung stereoskopischer Mikrophotogramme mit einfachen Hilfsmitteln. (Verein Ärzte Halle a. S.) **München. med. Wochenschrift Jahrg. 51. p. 324.**

17 **Nelson, Edward M.** 578.5.
1904. On the Vertical Illuminator. **Journ. R. micr. Soc. London 1904. p. 165—166.**

18 Статкевичъ, П. Г. **Statkevitsch, P.** 478.6.
1903. Къ методикѣ біологическихъ изслѣдованій надъ протистами. Новые методы разводокъ протистовъ и надлюденія ихъ движеній. Извѣстія Имп. Общ. Любит. Естеств. Антроп. Этногр. Московск. Унив. **Mém. Soc. Amis. Sc. nat. Anthrop. Ethnogr. Univ. Moscou T. 98.** — Труды зоол. Отдѣл. **Trav. Sect. zool. T. 13.** Дневн. **Journ. T. 3. No. 5. p. 42—51.** [Méthodique des recherches biologiques sur les Protista. Nouvelles méthodes pour la séparation des Protista et pour l'étude de leurs mouvements.]

19 **Enderlein, Günther.** 578.6.
1904. Eine Methode, kleine getrocknete Insekten für mikroskopische Untersuchung vorzubereiten. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 479—480.**

75620 **Deetjen, H.** 578.61.
1904. Die Einwirkung einiger Ionen auf die Zellsubstanz. **Berliner klin. Wochenschr. Jahrg. 41. p. 418—419.** [Anwendung von Calciumchlorid bei Ausstrichpräparaten zur Vermeidung der Karyolyse.

75621 **Riche, André**, et **Georges Halphen.** 578.65.
1903. Contribution à l'étude des teintures histologiques à l'acide carminique et au carmin. **Bull. Soc. anat. Paris Ann. 78. p. 849—857.**

22 **Harlow, William Page.** 578.65.
1904. A Differential Staining of the Blood with Simple Solutions. **Amer. Journ. med. Sc. Vol. 127. p. 662—667.**

23 **de Nabias, B.** 578.65.
1904. Nouvelle méthode au chlorure d'or pour la coloration rapide du système nerveux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 426.**

24 **May, R.**, und **L. Grünwald.** 578.65.
1904. Beiträge zur Blutfärbung. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 79. p. 468—497.**

25 **Ramon y Cajal, S.** 578.65.
1904. Trois modifications pour des usages différents de ma méthode de coloration des neurofibrilles par l'argent réduit. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 368—371.**

26 **Unna, P. G.** 578.65.
1904. Die wirksamen Bestandteile der polychromen Methylenblaulösung. **Sitz.-Ber. biol. Abt. ärztl. Ver. Hamburg 1903. p. 144—145. München. med. Wochenschr. Jahrg. 51. p. 366.**

27 **Regaud, Cl.** 578.67.
1904. Elektrisches Paraffin-Bad für den Gebrauch anatomisch-mikroskopischer Arbeiten. **Zeitschr. Krankenpfl. Jahrg. 26. Ärztl. Polytechnik p. 22—23,** 2 figg.

75628 **Dahl, Friedr.** 579.
1904. Kurze Anleitung zum wissenschaftlichen Sammeln und zum Conservieren von Thieren. Jena, Gust. Fischer. 8⁰. 59 pp. *M* 1,—.

ZOOLOGIA.

IV. 59.01—4 Scripta generalia.

29 **Kirkaldy, G. W.** 01.
1904. Zoological Nomenclature. **Nature Vol. 69. p. 464.** — By W. T. B[lanford]. **p. 464—465.** [Type of *Cimex*.]

30 ***Jordan, David Starr, V. L. Kellogg**, and **Harold Heath.** 02.
1903. Animal Studies: a Textbook of Elementary Zoology for Use in High Schools and Colleges. New York and London, Appleton & Co. 459 pp., 259 figg. 5 s.

31 **Schoenichen, N.** 02.
1904. Zoologische Schemabilder. Eine Vorlagensammlung für Wandtafelzeichnungen und zugleich ein Leitfaden der Zoologie in Form schematischer Abbildungen mit kurzem erläuterndem Texte. Heft I: Protozoa, Coelenterata, Echinodermata. Stuttgart, Erwin Nägele, 21 pp., 34 figg. *M* 2,—.

VI. 59.07 Musea; Stationes; Horti; Aquaria.

75632 **Bade, E.** 07.
1904. Das Zimmer-Aquarium. Ein kurzer Wegweiser für den Anfänger bei Anlage, Einrichtung, Besetzung und Pflege des Süßwasser-Aquariums. Zweite vollst. umgearb. und verm. Auflage. (Bibliothek für Sport u. Naturliebhaberei.) Berlin, Fr. Pfenningstorff. 8⁰. XI. 120 pp., 1 Taf., 72 figg. *M* 1,—.

75633 **Bather, F. A.** **07.**
1904. Labelling of Objects in the Geological Department, British Museum of Natural History. **Geol. Mag. N. S.** (5) **Vol. 1. p. 218—219.** [Specimen label: »How Sea-Urchins are turned into Flint.«]

34 **Morse, Albert P.** **07.**
1904. A Faunal and Floral Tabulation-Scheme. **Pysche Vol. 11. p. 25 —28.**

35 **Musshoff, Hugo.** **07.**
1904. Das Terrarium und seine Bewohner. Ein kurzer illustrierter Ratgeber für Terrarienfreunde. (Bibliothek für Sport & Naturliebhaberei.) Berlin, Fr. Pfenningstorff. 8⁰. 99 pp., 30 figg. *M* 1,—.

36 **Richard, J.** **07.**
1904. Campagne sientifique du yacht »Princesse-Alice« en 1903. Observations sur la Sardine, sur le Plankton, sur les Cétacés, sur des filets nouveaux, etc., etc. Avec résumé esperanto — Kun esperanta resumo. **Bull. Mus. océanogr. Monaco 1904. No. 11.** 29 pp.

37 **Meyer, A. B.** **07**(4).
1903. Über einige europäische Museen und verwandte Institute. Reiseerfahrungen. **Abh. Ber. zool. anthrop.-ethn. Mus. Dresden Bd. 10. No. 1.** VI, 66 p., 40 figg. [Großbritanien, Irland, Paris, Brüssel, Hannover.]

38 . . . . **07**(42.59).
1904. The New Buildings at Cambridge. **Nature Vol. 69 p. 413—416,** 4 figg.

75639 **Meyer, A. B.** **07**(43.21).
1903. 3. Bericht über einige neue Einrichtungen des königlichen Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums in Dresden. **Abh. Ber. zool. anthrop.-ethn. Mus. Dresden Bd. 10. No. 2.** VI. 102 pp., 4 Taf., 10 figg.

40 **Kobelt, W.** **07**(43.42).
1904. Museum Loebbeckeanum. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 36. p. 81—87.**

41 **Auerbach, M.** **07**(43.46).
1904. Führer durch das Großherzoglich Badische Naturalien-Kabinett zu Karlsruhe. Zoologische Abteilung. Karlsruhe, C. Braun, 8⁰. 100 pp., 54 figg.

42 **Perrier, Edmund.** **07**(44.36).
1903. Le muséum d'histoire naturelle et les colonies françaises. **Rev. gén. Sc. T. 14. p. 696—700.**

43 **Monticelli, Fr. Sav.** **07**(45.7).
1901. Notizie sull' origine e le vicende del Museo Zoologico. **Ann. Mus. zool. Univ. Napoli N. S. Vol. 1. No. 2.** 9 pp.

44 **Sclater, W. L.** **07**(68.7).
1904. Report of the South African Museum for the Year 1903. Cape Town, Cape Times Govern. Print., Fol. 30 pp.

75645 **Gregory, W. K.** **07**(74.4).
1903. A Marine University. **Ann. Rep. Smithson. Instit. 1902. p. 625 —632,** 3 pls. [Woods Hole Laboratory.]

75646 . . . . 07(74.7).
1904. The American Museum of Natural History, Central Park, New York City, Seventy-seventh Street and Central Park West. Annual Report . . . . for the Year 1903. New York, Museum. 8⁰. 96 pp., 9 pls.

47 **Osborn, Herbert.** 07(77.1).
1904. Formal Opening of the Lake Laboratory Building. **Ohio Natural Vol. 4. p. 177—186,** 1 fig.

48 . . . . 07(78.6).
1904. University of Montana Biological Station at Flathead Lake. Sixth Annual Session. **Bull. Univ. Montana. No. 22. Biol. Ser. No. 8.** p. **331—341,** 7 figg.

VII. 59.08; 09 Scripta collecta; Historia.

49 **Strunz, Franz.** 09.
1904. Naturbetrachtung und Naturerkenntnis im Altertum. Eine Entwickelungsgeschichte der antiken Naturwissenschaften. Hamburg und Leipzig, Leop. Voss. 8⁰. VII, 168 pp. *M.* 5,—.

50 **Caullery. M., et F. Mesnil.** 091.
1903. Revue annuelle de zoologie. **Rev. gén. Sc. T. 14. p. 608—624.**

51 . . . . 091.
1904. Progress of the Concilium Bibliographicum. **Science N. S. Vol. 19. p. 302—305.** [Extract with comments from Annual Statement for 1903.]

52 **Vaughan, T. Wayland.** 091.
1904. Zoology and the International Catalogue of Scientific Literature. **Science N. S. Vol. 19. p. 860—861.** [Relative completeness of bibliography of Coelenterata for 1901: Concilium 70 per cent, Zoolog. Record 63 p. c. Internat. Catalogue 40 p. c. of references.]

75653 **Laus, Heinrich.** 091(43.7).
1902/03. Die naturhistorische Literatur Mährens und Schlesiens aus dem Jahre 1901. **4. Ber. Abh. Club Nat. Brünn p. 62—66.** — Aus dem Jahre 1902. **5. Ber. Abh. p. 11—15.**

54 **Schuchert, Charles.** 092 Beecher.
1904. Charles Emerson Beecher. **Amer. Journ. Sc. Vol. 17. p. 411—422,** portr.

55 **Schuchert, Charles.** 092 Beecher.
1904. Professor Charles Emerson Beecher, Ph. D. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 1. p. 284—286,** 1 portr.

56 . . . . 092 Behr.
1904. Dr. Hans Hermann Behr. **Entom. News Vol. 15. p. 142—144.**

57 **Kulczyński, W.** 092 Bobek.
1902. Kazimierz Bobek. Wspomnienie pośmiertne. (Ein Nachruf.) **Sprawozd. Komis. fizyogr. Kraków T. 36. p. XXXVI—XXXVIII.** (Dipterolog, geb. 26. Aug. 1849, † 7. April 1901.)

58 Овсянниковъ, Ф. В. **Ovsianikoff, Ph.** 092 Bogdanow.
1896. А. П. Богдановъ. Извѣстія Акад. Наукъ. **Bull. Acad. Sc. St. Pétersbourg. (5) T. 5. p. V—VII.**

75659 **Malaise, C.** 092 Briart.
1901. Notice sur Alphonse Briart. † **Ann. Soc. géol. Belgique T. 23. p. B 135—B 205,** portr.

75660 . . . . 092 Budgett.
1904. John Samuel Budgett. **Nature Vol. 69. p. 300—301.**

61 **Della Valle, A.** 092 Costa.
1898. Achille Costa. **Rend. Accad. Sc. fis. mat. Napoli** (3) **Ann. 4. p. 429—432.**

62 **Geikie, Archibald.** 092 Etheridge.
1904. Robert Etheridge. **Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 60. p. LXVIII—LXXI.**

63 **Daniel, K.** 092 Faust.
1903. Johannes Faust. † **München. koleopt. Zeitschr. Bd. 1. p. 388.**

64 **Boule, Marcellin.** 092 Gaudry.
1904. La Paléontologie au Muséum et l'œuvre de M. Albert Gaudry. **Rev. scient.** (5) **T. 1. p. 676—684.**

65 **Keller, Conrad, und Arnold Lang.** 092 Haeckel.
1904. Ernst Haeckel als Forscher und Mensch. Reden gehalten bei der Feier des 70. Geburtstages Ernst Haeckel's am 16. Februar 1904 in Zürich. Zürich, Alb. Müller. 8⁰. 43 pp., 2 portr.

66 Бучинскій, П., и Я. Бардахъ. **Butschinsky, P., et J. Bardach.** 092 Kowalevsky.
1902. А. О. Ковалевскій. Его научные труды и его заслуги въ наукѣ. Зап. Новоросс. Общ. Естеств. **Mém. Soc. Nat. Nouv. Russie Odessa T. 24. Pt. 2. p. 1—23.** — Памяти А. П. Ковалевскаго. **p. 25—31,** portr. [A. O. Kowalevsky. Ses travaux scientifiques et ses services pour la science.]

67 **Grinnell, Fordyce.** 092 Lorquin.
1904. An Early Collector in California. **Entom. News Vol. 15. p. 202—204.** [Pierre Joseph Michael Lorquin.]

75668 **Klöcker, Alb.** 092 Meinert.
1903. Fr. Meinert. 1833—3 Marts 1903. **Entom. Meddel.** (2) **Bd. 2. p. 65—67**, Portr. Fortegnelse over Dr. Fr. Meinert's videnskabelige Arbejder indtil Marts 1903. **p. 67—71.**

69 **Angerer, Leonhard.** 092 Pfeiffer.
1903. P. Anselm Pfeiffer. **Progr. Gymnas. Benediktiner Kremsmünster 1902/03,** 22 pp.

70 Заленскій, В. В. **Salenski W.** 092 Radde.
1903. Г. И. Радде. (G. Radde.) Извѣстія Акад. Наукъ — **Bull. Acad. Sc. St. Pétersbourg** (8) **T. 18. p.** (**XI—XIII**).

71 **Ziegeler.** 092 Roesel.
1904. Roesel von Rosenhof. **Natur u. Haus Jahrg. 12. p. 229—234, 245—251,** 9 figg.

72 **Heller, K. M.** 092 Schneider.
1904. Dr. Oskar Schneider †. **München. koleopt. Zeitschr. Bd. 2. p. 94—95.**

73 **Clarke, John M.** 092 Simpson.
1902. George Bancroft Simpson 1844—1901. **Bull. 52 New York State Mus. Vol. 10. p. 457—460.**

75674 . . . . 092 Strebel.
1904. The Seventieth Birthday ofHermann Strebel. **Journ. of Conch. Vol. 11. p. 58—59.**

75675 **Watzel, Th.** **092 Swammerdam.**
1903. Swammerdam, ein Naturforscher des 17. Jahrhunderts. **Mitth. Ver. Naturfr. Reichenberg Jahrg. 34. p. 1—49.**

76 **Severin, G.** **092 Tosquinet.**
1903. Le Docteur Jules Tosquinet. **Mém. Soc. entom. Belg.** T. 10. p. I—XII, portr.

77 **Pic, Maurice.** **092 Vauloger.**
1904. Nécrologie. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 41.** (Marcel Vauloger de Beaupré.)

78 **Saint-Claire-Deville, J.** **092 Vodoz.**
1904. Georges Vodoz †. **München. koleopt. Zeitschr. Bd. 2. p. 93—94.**

79 **Plundrich, August.** **092 Walz.**
1903. Prof. Dr. Rudolf Walz. † (Nachruf.) **Progr. Landes-Real-Obergymn. Stockerau 1902/03.** 5 pp.

80 **Waldeyer, Wilh.** **092 Wolff.**
1904 [Kaspar Friedrich Wolff.] **Sitz-Ber. Akad. Wiss. Berlin 1904. p. 209—226.**

81 **Jaekel, Otto.** **092 Zittel.**
1904. K. A. von Zittel, der Altmeister der Paläontologie. **Nat. Wochenschr. Bd. 19. p. 359—361.**

82 **Pompeckj, J. F.** **092 Zittel.**
1904. Karl Alfred von Zittel. **Palaeontogr. Bd. 50. Lief. 6.** 28 pp., portr.

75683 **Geikie, Archibald.** **092 Zittel.**
1904. Karl Alfred von Zittel. **Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 60. p. LV—LIX.**

84 **Vacek, M.** **092 Zittel.**
1904. Geheimrat K. A. v. Zittel †. **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1904. p. 45—47.**

VIII. 59.11 Physiologia (incl. Variatio).

85 **Ducceschi, Virgilio.** **11.**
1904. Evoluzione morfologica ed evoluzione chimica. (Attualità scient. No. 4.) Bologna, Nicola Zanichelli. 8⁰. 144 pp.

86 Hertwig, Rich. **11:31.3 Actinosphaerium.**
1903. Über physiologische Degeneration bei *Actinosphaerium eichhorni*. Nebst Bemerkungen zur Aetiologie der Geschwülste. **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd 11. — Festschr. Haeckel p. 301—354,** 4 Taf.

87 . . . . **11.044.**
1904. Quelques nouvelles actions physiologiques du radium. **Journ. suisse Chim. Pharmac. — Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharmac. Jahrg. 42. p. 134—135.**

88 **Dunham, Kennon.** **11.044.**
1904. The Effects of X-rays upon Lower Animal Life and the Tube best suited to their Destruction. **Bull. John Hopkins Hosp. Vol. 15. p. 51—53.**

75689 **Quinton, R.** **11.044.**
1904. Loi générale de constance originelle du milieu vital des cellules (Revue des Idées 1904.) **Arch. gén. Méd. Ann. 81. p. 928—948.**

75690 Henri, Victor, et S. Lalou. 11.044:39.
1904. Régulation osmotique des liquides internes chez les échinodermes. **Journ. physiol. pathol. Paris T. 6. p. 9—24.**

91 Künkel, Karl. 11.044:4.38 Limax.
1904. Zur Biologie des *Limax variegatus.* **Zool. Anz. Bd. 27. p. 571 —578.** [Vor allem Biologie des Wasserbedarfs.]

92 Perthes. 11.044:51.3 Ascaris.
1904. Versuche über den Einfluss der Röntgenstrahlen und Radiumstrahlen auf die Zellteilung. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 30. p. 632—634, 668—670,** 4 figg.

93 Henze, M. 11.05:34.3 Suberites.
1904. Spongosterin, eine cholesterinartige Substanz aus *Suberites domuncula* und seine angebliche Beziehung zum Lipochrom dieses Tieres. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 41. p. 109—124.**

94 Brault, A., et M. Loeper. 11.05:51.21 Taenia.
1904. Le glycogène dans la membrane germinale des kystes hydatiques. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 6. p. 295—301,** 1 pl.

95 **Kobert, R.** 11.11.
1903. Über Hämocyanin. **Sitz.-Ber. nat. Ges. Rostock 1903. p. XXI —XXXIV.**

96 Pérez, Ch. 11.11:57.72 Muscidae.
1904. Sur les sphères de granules dans la métamorphose des Muscides. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 781—783.**

97 Jordan, Herm. 11.3:2.
1904. Zur physiologischen Morphologie der Verdauung bei zwei Evertebraten. **Biol. Centralbl. Bd. 24. p. 321—332,** 5 figg. [*Aphrodite, Astacus.*]

75698 Cotte, Jules. 11.3:34.
1904. Contribution à l'étude de la Nutrition chez les Spongiaires. **Bull. scient. France Belgique T. 38. p. 420—573,** 9 figg. [Aussi désassimilation, excrétion.]

99 Brasil, Louis. 11.3:51.7 Lagis.
1904. Contribution à la connaissance de l'appareil digestif des Annélides polychètes. L'épithélium intestinal de la Pectinaire. **Arch. Zool. expér. (4) T. 2. p. 91—255,** 5 pls. 24 figg.

75700 Sieber, N., und S. Metalnikow. 11.3:57.82 Galleria.
1904. Über Ernährung und Verdauung der Bienenmotte (*Galleria mellonella*). **Arch. ges. Physiol. Bd. 102. p. 269—286.**

1 Clerc, A. 11.32:39.
1904. Ferments digestifs de quelques Echinodermes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 798—800.**

2 Axenfeld, D. 11.32:57.
1903. Invertin im Honig und im Insektendarm. **Zentralbl. Physiol. Bd. 17. p. 268—269.**

3 Neureuter, Franz. 11.39:57.
1904. Die Lebensdauer der Insekten. **Nat. Wochenschr. Bd. 19. p. 289 —292.**

76704 Richet, Charles. 11.45:36.5.
1904. Nouvelles expériences sur les effets prophylactiques de la thalassine. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 775—777.**

75705 Richet, Charles. 11.45:53.841 Crangon.
1904. De la thalassine pruritogène chez les crevettes (*Crangon*). C. R. **Soc. Biol. Paris T. 56. p. 777—778.**

6 Bruntz, L. 11.49:52.
1903. Contribution à l'étude de l'excrétion chez les Arthropodes. **Arch. Biol. T. 20. p. 217—422.** 3 pls.

7 McIntosh, D. C. 11.5:53.841 Nephrops.
1904. On Variation in the Number and Arrangement of the Male Genital Apertures and on the Proportion of the Sexes in the Norway Lobster (*Nephrops norvegicus*). **Proc. Cambridge philos. Soc. Vol. 12. p. 441—444.**

8 Hartmann, Carl. 11.5:54.4.
1904. Variability in the Number of Teeth on the Claws of Spiders, showing their Unreliability for Systematic Description. (Contrib. zool. Dept. Univ. Texas No. 55.) **Biol. Bull. Vol. 6. p. 191—197,** 4 figg.

9 Pictet, Arnold. 11.5:57.83.
1903/04. Variations de papillons provenant des changements d'alimentation de leurs chenilles et de l'humidité. **Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 10. p. 585—588; T. 17. p. 110—112. — C. R. 86me Sess. Soc. helvét. Sc. nat. p. 49—52.** (Anal. Rev. scient. (4) T. 20. p. 793—794.)

10 Bachmetjew, P. 11.5:57.89 Epinephele.
1904. Über die Veränderlichkeit der Anzahl der Augen bei *Epinephele jurtina* L. in Sophia. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 143—147.**

11 Bugnion, E. 11.55:57.25 Blepharis.
1903. Cas de mimétisme. **Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 16. p. 342—343.** [*Blepharis mendica.*]

75712 Williams, Charles E. 11.55:57.25 Gongylus.
1904. Notes on the Life History of *Gongylus gongyloides*, a Mantis of the Tribe Empusides and a Floral Simulator. **Trans. entom. Soc. London 1904. p. 125—137.**

13 Pérez, Ch. 11.55:57.54 Phloea.
1904. Sur les *Phloea*, Hémiptères mimétiques de Lichens. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 429—430.**

14 Federley, Harry. 11.55:57.87 Spilosoma.
1904. Über *Spilosoma mendica* Cl. und var. *rustica* Hb., sowie über die vermutete Mimikry der ersteren. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 178—181,** 3 figg.

15 **Biedermann, W.** 11.57.
1904. Die Schillerfarben bei Insekten und Vögeln. **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 11. — Festschr. Haeckel. p. 215—300,** 16 figg.

16 di Cesnola, A. P. 11.57:57.25 Mantis.
1904. Preliminary Note on the Protective Value of Colour in *Mantis religiosa*. **Biometrika Vol. 3. p. 58—59,** 2 figg.

75717 Doncaster, Leonard. 11.58:39.
1904. Experiments in Hybridization with special reference to the Effect of Conditions on Dominance. **Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 196 B. p. 119—173,** 10 figg.

75718 Rainbow, W. J. 11.58:**57.53.**
1904. Australian Cicadidae. The Mating of *Cyclochila australasiae* Don. and *Thopha saccata* Amyot. **Rec. Austral. Mus. Vol. 5. p. 116—117,** 1 pl.

19 Carlgren, Oskar. 11.6:**36.5.**
1904. Kurze Mitteilungen über Anthozoen. 1—3. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 534—549,** 12 figg. [Entstehung der Tentakel, Querteilung, Heteromorphose.]

20 Plateau, F. 11.6:**57.99.**
1904. A propos de la reproduction des abeilles. **Le Naturaliste Ann. 26. p. 61.**

21 **Phillips, Everett F.** 11.62.
1903. A Review of Parthenogenesis. **Proc. Amer. phil. Soc. Vol. 42. p. 275—345.**

22 **Bushnell, F.,** and **J. B. Farmer.** 11.62.
1904. Cancer and Parthenogenesis. **Nature Vol. 69. p. 392.**

23 Delage, Yves. 11.62:**39.**
1904. La parthénogenèse par l'acide carbonique obtenue chez les œufs après l'émission des globules polaires. **Arch. Zool. expér.** (4) **T. 2. p. 43—46.**

24 Garbowski, Tad. 11.62:**39.3 Asterias.**
1903. Über parthenogenetische Entwickelung der Asteriden. **Bull. internat. Acad. Sc. Cracovie 1903. p. 810—830,** 1 Taf.

25 Giard, A. 11.62:**39.3 Asterias.**
1904. Sur la parthénogenèse artificielle par dessèchement physique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 594—596.**

75626 Kostanecki, K. 11.62:**4.1 Mactra.**
1904. Über die Veränderungen im Inneren des unter dem Einfluss von KCl-Gemischen künstlich parthenogenetisch sich entwickelnden Eies von *Mactra*. **Bull. internat. Acad. Sc. Cracovie 1904. p. 70—91.**

27 Wassiliew, J. W. 11.62:**57.62 Telenomus.**
1904. Über Parthenogenese bei den Arten der Schlupfwespengattung *Telenomus*. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 578—579.**

28 van Rossum, A. J. 11.62:**57.93 Cimbicidae.**
1904. Parthenogenesis bij bladwespen. **Tijdschr. Entom. D. 46. Versl. p. XXI—XXIX.**

29 Wheeler, Wm. Morton. 11.62:**57.96.**
1904. Dr. Castle and the Dzierzon Theory. **Science N. S. Vol. 19. p. 587—591.**

30 Goette, A. 11.65:**37.1.**
1904. Über die Entwicklung der Hydromedusen. (Vorläufige Mitteilung.) **Zool. Anz. Bd. 27. p. 473—475.**

31 **Dubois, Raphael.** 11.66.
1904. Du rôle de l'eau dans la fécondation. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 476—479.**

75632 Gutherz, S. 11.66:**49.3.**
1904. Selbst- und Kreuzbefruchtung bei solitären Ascidien. **Arch. mikr. Anat. Bd. 64. p. 111—120.**

75633 Trouessart, E. L. 11.66:**54.2.**
1904. Sur le mode de fécondation des Sarcoptides et des Tyroglyphides. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 367—368.**

34 Chalande, Jules. 11.67:**56.1 Polydesmus.**
1903. Cas d'hermaphrodisme chez un Myriopode. **Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse T. 36. p. 91—92,** 3 figg. [*Polydesmus inconstans.*]

35 Löffler, Chr. 11.67:**57.87 Parasemia.**
1904. Halbseitiger Zwitter von *Parasemia plantaginis* aus II. Generation. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 18—19,** 1 fig.

36 Gillmer, M. 11.67:**57.88 Smerinthus.**
1904. Ein gynandromorphes Exemplar von dem Hybriden *Smerinthus hybridus*, Stephens (1850). **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 140—143,** 3 figg.

37 Berthoumieu, V. 11.67:**57.92 Ichneumon.**
1904. Nouveau cas de gynandromorphisme. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 79—80.**

38 **Morgan, T. H.** **11.69.**
1904. Notes on Regeneration. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 159—172,** 4 figg.

39 **Schulz, Eugen.** **11.69.**
1904. Über Regenerationsweisen. **Biol. Centralbl. Bd. 24. p. 310—317.**

40 Harper, E. H. 11.69:**51.6 Stylaria.**
1904. Notes on Regulation in *Stylaria lacustris.* **Biol. Bull. Vol. 6. p. 173—190,** 16 figg.

41 **Timm, Rud.** **11.73.**
1904. Schwebevorrichtungen bei Wasserorganismen. **Verh. nat. Ver. Hamburg. (3) Bd. 11. p. XLVI—XLVII.**

75642 Keeble, Frederick, and F. W. Gamble. 11.76:**53.8.**
1904. The Colour-Physiology of Higher Crustacea. **Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 196B. p. 295—388,** 5 pls.

43 **Mills, Wesley.** **11.8.**
1904. Some Aspects of the Development of Comparative Psychology. **Science N. S. Vol. 19. p. 745—757.**

44 Spaulding, E. G. 11.8:**53.841 Eupagurus.**
1904. An Establishment of Association in Hermit Crabs, *Eupagurus longicarpus.* **Journ. comp. Neur. Psychol. Vol. 14. p. 49—61.**

45 Jerkes, Robert M. 11.82:**37.1 Gonionemus.**
1904. The Reaction-Time of *Gonionemus murbachii* to Electric and Photic Stimuli. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 84—95.**

46 Simpson, George B. 11.85:**4.38.**
1901. Anatomy and Physiology of *Polygyra albolabris* and *Limax maximus* and Embryology of *Limax maximus.* **Bull. 40. N. Y. State Mus. Vol. 8. p. 237—314,** 28 pls. [Senses.]

47 Hennings, Curt. 11.854:**56.**
1904. Zur Biologie der Myriopoden. II. b) Geruch und Geruchsorgane der Myriopoden. **Biol. Centralbl. Bd. 24. p. 274—283.**

75648 Fröhlich, Alfred. 11.855:**4.56.**
1904. Studien über die Statocysten. I. Mitteilung. Versuche an Cephalopoden und Einschlägiges aus der menschlichen Pathologie. **Arch. ges. Physiol. Bd. 102. p. 415—472,** 20 figg.

75649 Halben, R. 11.856:2.
1904. Theoretisches über die Bedeutung des Pigments für den Sehakt der Wirbellosen, speziell der Protozoen. **Biol. Centralbl. Bd. 24. p. 283—288.**

50 Perraud, Joseph. 11.856:**57.82.**
1904. Sur la perception des radiations lumineuses chez les papillons nocturnes et l'emploi des lampes pièges. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 619—621.**

51 **Dubois, Raphael.** **11.99.**
1904. Lumière animale et lumière minérale. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 442—444.**

52 Bongardt, J. 11.99:**57.66 Lampyridae.**
1904. Zur Biologie unserer Leuchtkäfer. **Nat. Wochenschr. Bd. 19. p. 305—310,** 4 figg.

IX. 59.12 Teratologia, Pathologia.

53 **Rabaud, Etienne.** **12.**
1904. L'évolution des idées en tératologie; l'embryologie anormale. **Rev. scient. (5) T. 1. p. 392—400.**

54 Vigener, Josef. 12:**51.21.**
1904. Über dreikantige Bandwürmer und die sie bedingenden Finnen mit sechs Saugnäpfen. **Zeitschr. Fleisch.-Milchhyg. Jahrg. 14. p. 106—109,** 5 figg. — Zu dem Artikel »Über dreikantige Bandwürmer und die sie bedingenden Finnen mit sechs Saugnäpfen von Dr. J. Vigener« von Heinrich Albert Johne. **p. 156.**

X. 59.13 Embryologia.

75655 MacBride, E. W. 13:**39.5 Echinus.**
1903. The Development of the Common Sea-urchin (*Echinus esculentus*). **Rep. 72d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Belfast p. 647.**

56 Simpson, George B. 13:**4.38 Limax.**
1901. Anatomy and Physiology of *Polygyra albolabris* and *Limax maximus* and Embryology of *Limax maximus*. **Bull. 40 N. Y. State Mus. Vol. 8. p. 237—314,** 28 pls.

57 Heidecke, Paul. 13:**53.71 Gammarus.**
1904. Untersuchungen über die ersten Embryonalstadien von *Gammarus locusta*. **Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 38. p. 505—552,** 4 Taf.

58 Marchal, Paul. 13:**57.92.**
1904. Le déterminisme de la polyembryonie spécifique et le déterminisme du sexe chez les Hyménoptères à développement polyembryonnaire. (Note préliminaire.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 468—470.**

59 **Hartog, Marcus.** **13.1.**
1904. Some Problems of Reproduction. II. **Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 47. p. 583—608.**

75660 Smallwood, W. M. 13.1:**4.37 Haminea.**
1904. Natural History of *Haminea solitaria* Say. **Amer. Natural. Vol. 38. p. 207—225,** 16 figg. [Early stages of development.]

75661 **Montgomery, Thos. H.** **13.11.**
1904. Some Observations and Considerations upon the Maturation Phenomena of the Germ Cells. [Contrib. zool. Lab. Univ. Texas No. 54.] **Biol. Bull. Vol. 6. p. 137—158,** 3 pls.

62 **His, Wilh.** **13.2.**
1904. Die Häute und Höhlen des Körpers. Wiederabdruck eines akademischen Programmes vom Jahre 1865. **Arch. Anat. Physiol. 1903 anat. Abt. p. 368—404.**

63 Carl, J. 13.3:**57.13 Entomobrya.**
1903. Organe embryonnaire chez un Collembole. **Arch. Sc. phys. nat. Genève** (4) **T. 15. p. 601—604.** [Organe pour fendre le chorion de l'œuf.]

64 Gurney, Robert. 13.4:**53.841 Aegeon.**
1903. The Metamorphoses of the Decapod Crustaceans *Aegeon* (*Crangon*) *fasciatus* Risso and *Aegeon* (*Crangon*) *trispinosus* (Hailstone). **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 24—30,** 2 pls.

65 Pérez, Ch. 13.4:**57.72.**
1904. Sur les sphères de granules dans la métamorphose des Muscides. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 781—783.**

66 Delage, Yves. 13.41:**39.3 Asterias.**
1904. Elevage des larves parthénogénétiques d'*Asterias glacialis.* **Arch. Zool. expér.** (4) **T. 2. p. 27—42,** 1 pl., 12 figg.

67 Woltereck, Rich. 13.41:**53.71 Hyperini.**
1904. Zweite Mitteilung über die Hyperiden der Deutschen Tiefsee-Expedition. »*Physosoma*« ein neuer pelagischer Larventypus; nebst Bemerkungen zur Biologie von *Thaumatops* und *Phronima.* **Zool. Anz. Bd. 27. p. 553—563,** 7 figg.

75668 Trouessart, E. L. 13.41:**54.2 Trichotarsus.**
1904. Deuxième note sur les Hypopes du genre *Trichotarsus.* **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 365—366.**

69 Needham, James G. 13.41:**57.33.**
1904. New Dragon-fly Nymphs in the United States National Museum. **Proc. U. S. nat. Mus. Vol. 27. p. 685—720,** 7 pls., 11 figg.

70 Xambeu, V. 13.41:**57.62 Anophthalmus.**
1904. Description de la larve de l'*Anophthalmus bugezi* Dev. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 106—107.**

71 Dodge, G. M., and E. A. Dodge. 13.41:**57.86 Catocala.**
1904. Notes on the Early Stages of *Catocalae.* **Canad. Entom. Vol. 36. p. 115—117.**

72 **Giard, A.** **13.9.**
1904. Tonogamie; la chose et le mot. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 479—482.**

73 **Spaulding, E. G.** **13.9.**
1904. The Special Physics of Segmentation as shown by the Synthesis from the Standpoint of Universally Valid Dynamic Principles, of all the Artificial Parthenogenetic Methods. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 97—122.**

75674 Delage, Yves. 13.9:**39.**
1904. La parthénogenèse par l'acide carbonique obtenue chez les œufs après l'émission des globules polaires. **Arch. Zool. expér.** (4) **T. 2. p. 43—46.**

75675 Garbowski, Tad. 13.9:**39.3 Asterias.**
1903. Über parthenogenetische Entwickelung der Asteriden. **Bull. internat. Acad. Sc. Cracovie 1903. p. 810—830,** 1 Taf.

76 Giard, A. 13.9:**39.3 Asterias.**
1904. Sur la parthénogenèse artificielle par dessèchement physique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 594—596.**

77 Boveri, Th. 13.9:**39.5.**
1903. Über das Verhalten des Protoplasmas bei monocentrischen Mitosen. **Sitz.-Ber. phys.-med. Ges. Würzburg 1903. p. 12—16,** 6 Figg. **p. 17—21,** 4 figg.

78 Garbowski, Tad. 13.9:**39.5.**
1904. Über Blastomerentransplantation bei Seeigeln. (Vorläufige Mitteilung.) **Bull. internat. Acad. Sc. Cracovie 1904. p. 169—183.**

79 Fühner, Hermann. 13.9:**39.5 Psammechinus.**
1904. Über die Einwirkung verschiedener Alkohole auf die Entwicklung der Seeigel. **Arch. exper. Path. Bd. 51. p. 1—10,** 9 figg.

80 Kostanecki, K. 13.9:**4.1 Mactra.**
1904. Cytologische Studien an künstlich parthenogenetisch sich entwickelnden Eiern von *Mactra.* **Arch. mikr. Anat. Bd. 64. p. 1—98,** 5 Taf., 10 figg.

81 Kostanecki, K. 13.9:**4.1 Mactra.**
1904. Über die Veränderungen im Inneren des unter dem Einfluß von KCl-Gemischen künstlich parthenogenetisch sich entwickelnden Eies von *Mactra.* **Bull. internat. Acad. Sc. Cracovie 1904. p. 70—91.**

75682 Yatsu, N. 13.9:**51.24 Cerebratulus.**
1904. Experiments on the Development of Egg Fragments in *Cerebratulus.* **Biol. Bull. Vol. 6. p. 123—136,** 5 figg.

83 Perthes. 13.9:**51.3 Ascaris.**
1904. Versuche über den Einfluß der Röntgenstrahlen und Radiumstrahlen auf die Zellteilung. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 30. p. 632—634, 668—670,** 4 figg.

84 Krodel, Ernst. 13.9:**57.89 Lycaena.**
1904. Durch Einwirkung niederer Temperaturen auf das Puppenstadium erzielte Aberrationen der Lycaena-Arten: *corydon* Poda und *damon* Schiff. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 49—55, 103—110, 134—137,** 21 figg.

XI. 59.14 Morphologia.

85 **Howes, G. B.** 14.
1903. The Morphological Method and Recent Progress in Zoology. **Rep. 72d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Belfast p. 618—638. — Ann. Rep. Smithson. Instit. 1902. p. 581—608. — Nature Vol. 66. p. 522—530.**

86 **Anthony, R.** 14.
1904. Die Morphogenie oder Lehre von der Entstehung der Formen, ihr Platz und ihre Wichtigkeit unter den zoologischen Wissenschaften, ihre Objekte und Methoden. **Jahrb. landwirtsch. Pflanzen-Tierzüchtung Jahrg. 1. p. 1—8.**

75687 **Haller, Bela.** 14.
1902/04. Lehrbuch der vergleichenden Anatomie. Jena, Gust. Fischer. 8⁰. VI, VIII, 914 pp., 878 figg. ℳ 20,—.

75688 **Laguesse, E.** **14**:091.
1903. Revue annuelle d'anatomie. **Rev. gén. Sc. T. 14. p. 1101—1115.**

89 Herouard, E. 14:39.
1904. Théorie de la Pentasomaea. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 70—81,** 9 figg. [La Dipleuraea, forme ancestrale des Echinodermes à la même origine que l'*Amphioxus.*]

90 Boissevain, Maria. 14:**4.2 Dentalium.**
1904. Beiträge zur Anatomie und Histologie von *Dentalium.* **Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 38. p. 553—572,** 3 Taf.

91 Thiele, Joh. 14:**4.3.**
1903. Die beschalten Gastropoden der deutschen Tiefsee-Expedition 1898—99. B. Anatomisch-systematische Untersuchungen einiger Gastropoden. **Wiss. Ergebn. deutsch. Tiefsee-Exped. Valdivia Bd. 7. p. 147—174,** 4 Taf.

92 Simroth, Heinrich. 14:**4.3.**
1904. Über *Ostracolethe* und einige Folgerungen für das System der Gastropoden. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 76. p. 612—672,** 1 Taf.

93 Smallwood, W. M. 14:**4.37 Haminea.**
1904. Natural History of *Haminea solitaria* Say. **Amer. Natural. Vol. 38. p. 207—225,** 16 figg. [Structure.]

94 Simpson, George B. 14:**4.38.**
1901. Anatomy and Physiology of *Polygyra albolabris* and *Limax maximus* and Embryology of *Limax maximus.* **Bull. 40 N. Y. State Mus. Vol. 8. p. 237—314,** 28 pls.

75695 Looss, A. 14:**51.3 Ancylostomum.**
1904. Zum Bau des erwachsenen *Ancylostomum duodenale.* **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 35. p. 752—762.**

96 Rauther, Max. 14:**51.31 Gordius.**
1904. Das Cerebralganglion und die Leibeshöhle der Gordiiden. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 606—614,** 4 figg.

97 Lankester, E. Ray. 14:**52.**
1904. The Structure and Classification of the Arthropoda. **Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 47. p. 523—582,** 1 pl., 16 figg. [Revised reprint from Encyclop. Britann.]

98 Cowles, R. P. 14.1:**51.76.**
1904. Origin and Fate of the Blood Vessels and Blood Corpuscles of the *Actinotrocha.* **Zool. Anz. Bd. 27. p. 598—606,** 7 figg.

99 Julin, Charles. 14.28:**49.**
1904. Recherches sur la phylogenèse des Tuniciers. Développement de l'appareil branchial. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 76. p. 544—611,** 42 figg.

75700 Anglas, Jules. 14.29:**57.**
1904. Rapports du développement de l'appareil trachéen et des métamorphoses chez les Insectes. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 300—301.**

1 Yakovleff, N. 14.3:**36.1.**
1904. A Contribution to the Characteristic of Corals of the Group Rugosa. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 13. p. 114—117,** 2 figg. [Septa.]

75702 Spiess, Camille. 14.3:**51.5 Haemopis.**
1904. Sur les différenciations épithéliales du tube digestif d'*Haemopis sanguisuga.* **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 698—699.**

75703 **Brasil**, Louis. 14.3:**51.7 Lagis.**
1904. Contribution à la connaissance de l'appareil digestif des Annélides polychètes. L'épithélium intestinal de la Pectinaire. **Arch. zool. expér.** (4) **T. 2. p. 91—255,** 5 pls., 24 figg.

4 **Mrázek**, Al. 14.31:**51.23 Planaria.**
1903. Über eine neue polypharyngeale Planarienart aus Montenegro. (*Pl. montenigrina* n. sp.) **Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. 1903. No. 33,** 43 pp., 2 Taf., 2 figg.

5 **Meek**, Walter J. 14.31:**57.5.**
1903. On the Mouth-Parts of the Hemiptera. **Kansas Univ. Sc. Bull. Vol. 2. p. 257—277,** 5 pls.

6 **Беккеръ**, Э. **Becker**, E. 14.31.6:**57.1.**
1903. Къ сравнительной анатоміи головныхъ железъ у Collembola. Извѣстія Имп. Общ. Любит. Естеств. Антроп. Этногр. Московск. Унив. **Mém. Soc. Amis Sc. nat. Anthrop. Ethnogr. Univ. Moscou T. 98.** — Труды зоол. Отдѣл. **Trav. Sect. zool. T. 13.** Дневн. **Journ. T. 3. No. 5. p. 1—19,** 1 pl., 18 figg. [Anatomie comparée des glandes céphaliques chez les Collembola.]

7 **Prenant**, A. 14.34:**51.22 Distomum.**
1904. Sur la structure des cellules épithéliales intestinales de *Distomum hepaticum* L. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 522—525.**

8 **Livanow**, N. 14.34:**51.4.**
1904. Die Darmmuskulatur der Oligochäten und Hirudineen. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 585—589.**

75709 **Мартыновъ**, Андр. **Martynov, Andr.** 14.34:**57.45.**
1903. Происхожденіе околопищевыхъ оболочекъ у личинокъ Trichoptera. Извѣстія Имп. Общ. Любит. Естеств. Антроп. Этногр. Московск. Унив. **Mém. Soc. Amis Sc. nat. Anthrop. Ethnogr. Univ. Moscou. T. 98.** — Труды зоол. Отдѣл. **Trav. Sect. zool. T. 13.** Дневн. **Journ. T. 3. No. 5. p. 20—24,** 1 pl. [Origine de l'épithélium digestif chez les Trichoptera.]

10 **Townsend**, Anne B. 14.39:**57.66 Photinus.**
1904. The Histology of the Light Organs of *Photinus marginellus.* **Amer. Natural. Vol. 38. p. 127—151,** 10 figg.

11 **Dawydoff**, C. 14.4:**57.29.**
1904. Note sur les organes phagocytaires de quelques Gryllons tropicales. (Communication préliminaire.) **Zool. Anz. Bd. 27. p. 589—593,** 3 figg.

12 **De Bruyne**, C. 14.6:**4.3.**
1902. De wandcellen van de geslachtsklieren der gastropoden. **Handl. 6de vlaamsch nat.-geneesk. Congr. p. 122—126.**

13 **Loško**, Jaroslav. 14.61:**53.**
1903. Morfologie exkrečních orgánů Crustacei. **Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. — Věstn. české Spol. Náuk Třida II. 1903. No. 26,** 29 pp., 1 Tab., 2 figg.

75714 **Dawydoff**, C. 14.61:**54.5 Telyphonus.**
1903. Les résultats du voyage scientifique au Java et les autres îles de l'Archipel Malais. I. Sur les organes excréteurs et la phagocytose éliminatrice chez le *Telyphonus* de Java. **Bull. Acad. Sc. St.-Pétersbourg T. 18. p. 201—206.** [Glandes coxales, tissu adipeux, formations péricardiales et organes phagocytaires.]

75715 Bruntz, L. 14.61:**57.15.**
1904. Les reins labiaux des Thysanoures. Anatomie et Physiologie. (Note préliminaire.) **Arch. Zool. expér.** (4) **T. 2. p. LXXXIX—XCIII,** 1 fig.

16 Verson, E. 14.63:**57.**
1904. Zur Entwicklungsgeschichte der männlichen Geschlechtsanhänge bei Insekten. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 470.**

17 **Montgomery, Thos. H.** **14.63.1.**
1904. Some Observations and Considerations upon the Maturation Phenomena of the Germ Cells. (Contrib. zool. Lab. Univ. Texas No. 54.) **Biol. Bull. Vol. 6. p. 137—158,** 3 pls.

18 Görich, Wilhelm. 14.63.1:**33.**
1904. Zur Kenntnis der Spermatogenese bei den Poriferen und Cölenteraten nebst Bemerkungen über die Oogenese der ersteren. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 76. p. 522—543,** 1 Taf., 4 figg.

19 Bonnevie, Kristine. 14.63.1:**4.32 Enteroxenos.**
1904. Zur Kenntnis der Spermiogenese bei den Gastropoden (*Enteroxenus östergreni*). **Biol. Centralbl. Bd. 24. p. 267—274, 306—310,** 11 figg.

20 Bouin, P. 14.63.1:**56.2 Geophilus.**
1904. Recherches sur la figure achromatique de la cytodiérèse et sur le centrosome. **Arch. Zool. expér.** (4) **T. 2. p. LXXIII—LXXXVIII,** 6 figg.

21 Bisschop van Tuinen, K. 14.64:**57.93 Pteronus.**
1904. Zaagwerktuigen van bladwespen. **Tijdschr. Entom. D. 46. Versl. p. XX—XXI.**

75722 Brunelli, Gustavo. 14.65:**57.94.**
1904. Ricerche sull' ovario degli insetti sociali. Nota preliminare. **Atti Accad. Lincei** (5) **Vol. 13. p. 350—356.**

23 Беккеръ, Э. Becker, E. 14.77:**57.1.**
1903. Къ сравнительной анатоміи головныхъ железъ у Collembola. Извѣстія Имп. Общ. Любит. Естеств. Антроп. Этногр. Московск. Унив. **Mém. Soc. Amis Sc. nat. Anthrop. Ethnogr. Univ. Moscou T. 98.** — Труды зоол. Отдѣл. **Trav. Sect zool. T. 13.** Дневн. **Journ. T. 3. No. 5. p. 1—19,** 1 pl., 18 figg. [Anatomie comparée des glandes céphaliques chez les Collembola.]

24 Boutan, Louis. 14.78:**4.1 Meleagrina.**
1904. Les perles fines. Leur origine réelle. **Arch. Zool. expér.** (4) **T. 2. p. 47—90,** 1 pl., 7 figg.

25 Dubois, Raphael. 14.78:**4.1 Meleagrina.**
1904. A propos de diverses communications récentes sur les perles fines. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 438—441.**

26 Wenig, Jaromir. 14.8:**53.72.**
1903. Über neue Sinnesorgane der Isopoden. **Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. 1903. No. 39,** 12 pp., 1 Taf., 2 figg.

75727 Azoulay, L. 14.83:**51.5 Hirudo.**
1904. Les neurofibrilles dans les cellules nerveuses situées autour du tube digestif de la sangsue. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 465—468,** 2 figg.

75728 Bergroth, E. 14.95:**57.54 Gerridae.**
1902. On the Thorax of the Gerridae. **Entom. monthly. Mag.** (2) **Vol. 13. p. 258—260.**

29 Osborn, Herbert. 14.98:**57.512.**
1904. Note on Morphology of Certain Clasping Organs in the Pediculidae. **Ohio Natural. Vol. 4. p. 107—108,** 4 figg.

30 Waterhouse, C. O. 14.98:**57.514 Laemobothrium.**
1904. Mouth of *Laemobothrium titan.* **Trans. entom. Soc. London 1904. p. V—VI,** 1 fig.

31 Carlgren, Oskar. 14.99:**36.5.**
1904. Kurze Mitteilungen über Anthozoen. 1.—3. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 534—549,** 12 figg. [Entstehung der Tentakel.]

32 Heymons, Richard. 14.99:**54.8.**
1904. Die flügelförmigen Organe (Lateralorgane) der Solifugen und ihre Bedeutung. **Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin 1904. p. 282—294,** 2 Figg.

33 Klapálek, Fr. 14.99:**57.**
1904. Über die Gonopoden der Insekten und die Bedeutung derselben für die Systematik. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 449—453.**

34 Pipers, M. C. 14.99:**57.8.**
1904. Über die sogenannten Schwänze der Lepidoptera. **Iris Bd. 16. p. 247—285.** (Aus dem Holländischen übersetzt.)

XII. 59.15 Mores.

75735 **Lang, Arnold.** **15.**
1903/04. La signification biologique de la beauté d'une partie de la faune marine. **Arch. Sc. physiques nat. Genève** (4) **T. 10. p. 594—596. C. R. 86me Sess. Soc. helvét. Sc. nat. p. 58—60.** — Sul significato biologica della bellezza di una parte della fauna marina. **Atti Soc. elvet. Soc. nat. Locarno 86ma Sess. p. 102—117.** (Anal. Rev. scient. (4) T. 20. p. 760—761.) [Architettura raggiata, Gemmazione, Vita sedentaria e pelagica, Trasparenza.]

36 **Davis, Wm. Harper.** **15.**
1904. Natural and Unnatural History. **Science N. S. Vol. 19. p. 667—675,** 1 fig.

37 **Ganong, W. F.** **15.**
1904. The Writings of William J. Long. **Science N. S. Vol. 19. p. 623—625.** — By Ellen Hayes. **p. 625—626.** [Nature Study.]

38 **Long, Wm. J.** **15.**
1904. Science, Nature and Criticism. **Science N. S. Vol. 19. p. 760—767.** [Reply to criticism. Nature Study.]

39 **Reinhardt, Ludwig.** **15.4.**
1904. Der Winterschlaf. **Nat. Wochenschr. Bd. 19. p. 403—407.**

40 **Piéron, H.** **15.7.**
1904. L'immobilité protectrice chez les animaux. **Rev. scient.** (5) **T. 1. p. 523—527.**

XIII. 59.16 Zoologia œconomica.

75741 **Eckstein, Karl.** **16.5.**
1903. Das Auftreten forstlich schädlicher Tiere in den Königl. Preußischen Staatsforsten im Jahre 1901. **Zeitschr. Forst-Jagdwesen Jahrg. 35. p. 297—300.**

75742 **Eckstein, Karl.** 16.5.
1904. Die Technik des Forstschutzes gegen Tiere. Anleitung zur Ausführung von Vorbeugungs- und Vertilgungmaßregeln an der Hand des Revierverwalters, Forstschutzbeamten und Privatwaldbesitzers. Berlin, Paul Parey. 8⁰. VI, 188 pp., 52 figg. *M* 4,50. geb.

43 **Thaler.** 16.5.
1904. Waldschädlinge des Jahres 1902. **Allg. Forst- Jagd-Zeitg. Jahrg. 79. p. 400—404.**

44 **Saint-Remy, G.** 16.9.
1903. Le parasitisme dans le règne animal. **Rev. gén. Sc. T. 14. p.** 778 **—784.**

XIV. 59.18 Histologia.

45 Ramón y Cajal, Santiago. 18:**51.6 Lumbricus.**
1903. Sobre la existencia de un aparato tubuliforme en el protoplasma de les células nerviosas y epiteliales de la lombriz de tierra. **Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 3. p. 395—398,** 2 figg.

46 **Francé, R.** 18.11.
1904. Die Organisation des Protoplasmas. **Umschau Jahrg. 8. p.** 323 **—328,** 18 Figg.

47 Fauré, Emmanuel. 18.11:**31.7 Vorticella.**
1904. Sur la structure du protoplasma chez les Vorticellidae. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 764—766.**

75748 **Farmer, J. B.** 18.15.
1904. On Nuclear Divisions in Malignant Tumours. A Reply to Prof. v. Hansemann. **Biol. Centralbl. Bd. 24. p. 318.**

49 Bouin, P. 18.16:**56.2.**
1904. Recherches sur la figure achromatique de la cytodiérèse et sur le centrosome. **Arch. Zool. expér. (4) T. 2. p. LXXIII—LXXXVIII,** 6 figg.

50 **Harlow, William Page.** 18.5.
1904. A Differential Staining of the Blood with Simple Solutions. **Americ. Journ. med. Sc. Vol. 127. p. 662—667.**

51 Cowles, R. P. 18.5:**51.76.**
1904. Origin and Fate of the Blood Vessels and Blood Corpuscles of the Actinotrocha. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 598—606,** 7 figg.

52 **Prenant, A.** 18.6.
1903. Revues critiques. XI. Questions relatives aux cellules musculaires. **Arch. Zool. expér. (4) T. 1. p. XLI—XLVIII,** 6 figg.

53 **Prenant, A.** 18.6.
1904. Revues critiques. XVIII. Questions relatives aux cellules musculaires. IV. La substance musculaire. **Arch. Zool. expér. (4) T. 2. p. C —CIV, CXIII—CXXII,** 9 figg.

54 **Schiefferdecker, P.** 18.6.
1904. Weitere Ergebnisse von Untersuchungen an Muskeln. **Sitz.-Ber niederrhein. Ges. Nat. Heilk. 1903. B. p. 71—81. 83—90.**

75755 **Merkel, Fr.** 18.7.
1904. Die Verbindungen der Epithelzellen unter sich. (Med. Ges. Göttingen.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 30. p. 606—607.**

75756 **Unna, P. G.** 18.7.
1904. Die Geschichte und Bedeutung der Epithelfaserung. **Sitz.-Ber. biol. Abt. ärztl. Ver. Hamburg 1903. p. 15—16, 21—24.**

57 **Nissl, F.** 18.8.
1903. Die Neuronenlehre und ihre Anhänger. Ein Beitrag zur Lösung des Problems der Beziehungen zwischen Nervenzellen, Faser und Grau. Jena, Gust. Fischer. 8°, VI, 478 pp., 2 Taf. *M* 12,—. (Rev. Amer. Natural. Vol. 37. p. 631—633.)

58 **Haenel, H.** 18.8.
1904. Über den heutigen Stand der Neuronenlehre. **Jahresber. Ges. Nat.-Heilk. Dresden 1902/03. p. 5—9.**

59 **Holmgren, Emil.** 18.8.
1904. Über die Trophospongien centraler Nervenzellen. **Arch. Anat. Physiol. 1904. anat. Abt. p. 15—32,** 3 Taf.

60 **Koelliker, A.** 18.8.
1904. Über die Entwickelung der Nervenfasern. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 1—6.**

61 **Marinesco, G.** 18.8.
1904. Sur la dégénérescence des neuro-fibrilles après l'arrachement et la rupture des nerfs. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 406—407.**

62 **de Nabias, B.** 18.8.
1904. Nouvelle méthode au chlorure d'or pour la coloration rapide du système nerveux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 426.**

75763 **Ramon y Cajal, S.** 18.8.
1904. Trois modifications pour des usages différents de ma méthode de coloration des neurofibrilles par l'argent réduit. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 368—371.**

64 Azoulay, L. 18.8:**51.5 Hirudo.**
1904. Les neurofibrilles dans les cellules nerveuses situées autour du tube digestif de la sangsue. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 465—468,** 2 figg.

XV. 59.19 Zoogeographia.

65 **Scharff, R. F.** 19.
1903. Some Remarks on the Atlantis Problem. **Rep. 72d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Belfast p. 653—654.**

66 **Blaschke, Friedrich.** 19.
1904. Über die tiergeographische Bedeutung eines antarktischen Kontinents. **Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 54. p. 144—155.**

67 **Distant, W. L.** 19.
1904. Biological Suggestions. Rivers as Factors in Animal Distribution. **Zoologist (4) Vol. 8. p. 121—133, 180—189.**

68 **Morse, Albert P.** 19.
1904. A Faunal and Floral Tabulation-Scheme. **Psyche Vol. 11. p. 25—28.**

75769 **Florentin, R.** 19.
1904. La faune des grottes de Saint-Reine. **Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 34. p. 176—179.** [Protoz., *Asellus*, Arachn., Diplop., Thysan., Coleopt., Dipt.]

75770 Лебединскій, Як. **Lebedinsky, J.** 19(24:47.7).
1904. Къ фаунѣ Крымскихъ пещеръ. (Zur Höhlenfauna der Krym.) Зап. Новоросс. Общ. Естеств. **Mém. Soc. Nat. Nouv. Russie Odessa T. 25. Pt. 2. p. 75—88,** 2 Taf. [Protoz., Verm. Crust., Arachn., Ins.]

71 **Lang, Arnold.** 19(26).
1903/04. La signification biologique de la beauté d'une partie de la faune marine. **Arch. Sc. physiques nat. Genève** (4) **T. 10. p. 594—596. C. R. 86me Sess. Soc. helvét. Sc. nat. p. 58—60.** — Sul significato biologica della bellezza di una parte della fauna marina. **Atti Soc. elvet. Sc. nat. Locarno 86ma Sess. p. 102—117.** (Anales. Rev. scient. (4) T. 20. p. 760—761.) [Archittetura raggiata, Gemmazione, Vita sedentaria e pelagica, Trasparenza.]

72 **Richard, J.** 19(26.1).
1904. Campagne scientifique du yacht »Princesse-Alice« en 1903. Observations sur la Sardine, sur le Plankton, sur les Cétacés, sur des filets nouveaux, etc., etc. Avec résumé esperanto — Kun esperanta resumo. **Bull. Mus. océanogr. Monaco 1904. No. 11. 29 pp.**

73 **Haupt, H.** 19(26.25).
1904. Am Ufer des Schwarzen Meeres. **Natur u. Haus Jahrg. 12. p. 193—196,** 6 figg. [Tierleben: Moll., *Sagitta*, *Carcinus*, *Palaemon*, Fische.]

74 **Zacharias, Otto.** 19(2801:43).
1904. Über die Komposition des Planktons in thüringischen, sächsischen und schlesischen Teichgewässern. **Forsch.-Ber. biol. Stat. Plön. T. 11. p. 181—251,** 7 Figg. [*Frontonia cypraea* n. sp.]

57775 Кучинъ, И. В. **Kutschin, J.** 19(2801:47.2).
1903. Планктонныя изсѣдованія на озерѣ Ильменѣ лѣтомъ и осенью 1902 г. Изъ Никольск. рыбоводн. Завода. **Aus d. Fischzuchtanst. Nikolsk St. Petersburg No. 7. p. 14—42,** 12 figg. [Planktonstudien in dem Ilmen-See im Sommer 1902.]

76 **Meissner, Walerian.** 19(2801:57.6).
1904. Notiz über das Plankton des Flusses Murgab (Merw, Turkestan). **Zool. Anz. Bd. 27. p. 648—650,** 3 figg. [Protoz., Turbell., Rotat., Crust.]

77 **Marsh, C. Dwight.** 19(2801:77.5).
1903. The Plankton of Lake Winnebago and Green Lake. **Bull. 12. Wisconsin geol. nat. Hist. Surv.** 94 pp., 22 pls.

78 **Monti, Rina.** 19(285:45.1).
1904. Limnologische Untersuchungen über einige italienische Alpenseen. **Forsch.-Ber. biol. Stat. Plön T. 11. p. 252—275,** 13 figg.

79 Арнольдъ, И. **Arnold, Joh.** 19(285:47.2).
1903. Списокъ животныхъ и водорослей, новыхъ для фауны и флоры водоемовъ окрестостей Никольскаго завода. Изъ Никольск. рыбоводн. Завода. **Aus d. Fischzuchtanst. Nikolsk St. Petersburg No. 7. p. 79—81.** [Verzeichnis der für die Fauna der Bassins der Zuchtanstalt neue Tiere: Prot., *Ancylus*, Rotat., Crust., *Arrenurus*, *Oxyethyra*.]

75780 **de Korotneff, A.** 19(285:57.1).
1904. Résultats d'une expédition zoologique au lac Baïkal pendant l'été de 1902. **Arch. Zool. expér. (4) T. 2. p. 1—26,** 1 pl., 12 figg. [Généralités.]

75781 **Service, Robert.** **19**(41).
1904. From a Solway Notebook. **Ann. Scott. nat. Hist. 1904. p. 65—71.** [Insects, Pisc., Reptil., Aves, Mamm.]

82 **Ulmer, Georg.** **19**(43.51).
1904. Zur Fauna des Eppendorfer Moores bei Hamburg. **Verh. nat. Ver. Hamburg** (3) **Bd. 11. p. 1—24,** 1 Kart.

83 **Plettke, Fr.** **19**(43.53).
1903. Kürzere Mitteilungen zur Fauna und Flora von Geestemünde und Umgegend. **Jahrb. Ver. Nat. Unterweser 1901/02. p. 47—50.** [*Nereis*, *Corophium*, *Libellula*, Lep., *Mutilla*, Col., Moll., *Gobius*, *Bufo*, *Pelias*, Aves, *Putorius*.]

84 **Pavesi, P.** **19**(45.1).
1903. Faune de la vallée d'Aoste. **Arch. Sc. phys. nat. Genève** (4) **T. 16. p. 583—584. — C. R. 86me Sess. Soc. helvét. Sc. nat. p. 47—48.** [Moll., Verm., Crust., Orthopt., Coleopt.]

85 **Sæmundsson, B.** **19**(491).
1903. Zoologiske Meddelelser fra Island. **Vidensk. Meddel. nat. Foren. Kjøbenhavn 1903. p. 43—60.** [VI. 6 Fiske, nye for Island, og Tilføjelser om nogle tidligere kendte. VII. To Skadedyr (*Limnoria lignorum* og *Teredo norvegica*) ved Islands Kyster.]

86 **Carl, J.** **19**(494).
1903. Sur une ligne faunistique dans les Alpes suisses. **Arch. Sc. phys. nat. Genève** (4) **T. 15. p. 604—608.** [Moll., Myriap., Ins.]

75787 **Keller, Conrad.** **19**(494).
1903/04. Les origines du règne animal dans le canton du Tessin. **Arch. Sc. phys. nat. Genève** (4) **T. 10. p. 590—593. — C. R. 86me Sess. Soc. helvét. Sc. nat. p. 54—58.** — Über die Herkunft der Tierwelt des Kantons Tessin. **Atti Soc. elvet. Sc. nat. Locarno 86ma Sess. p. 89—101,** 2 figg.

88 **Brass, Emil.** **19**(5).
1904. Nutzbare Tiere Ostasiens. Pelz- und Jagdtiere, Haustiere, Seetiere. Neudamm, J. Neumann. 8⁰. VII, 130 pp.

89 **Weisgerber, F.** **19**(64)
1093. Voyage de reconnaissance au Maroc. Deuxième partie: climat, flore, faune, population. **Rev. gén. Sc. T. 14. p. 509—519,** 6 figg.

90 **Destenave.** **19**(66.9).
1903. Le lac Tchad. Le lac, ses affluences, les archipels, les habitants, la faune, la flore. **Rev. gén. Sc. T. 14. p. 649—662, 717—727,** 19 figg., 1 carte.

91 **Neveu-Lemaire, M.** **19**(84).
1904. Mission scientifique de MM. G. de Créqui-Monfort et E. Sénéchal de la Grange dans l'Amérique du Sud. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 81—89,** 2 figg.

92 ***André, Eugène.** **19**(87).
1904. A Naturalist in the Guianas. London, Smith, Elder & Co. XIV, 310 pp., 34 figg., 1 map. 14 s. (Rev. Nature Vol. 69. p. 513—514, 1 fig.) [Venezuela.]

75793 Давыдовъ, К. Н. **Davydoff, K.** **19**(91).
1903. Предварительный отчетъ о поѣздкѣ на Яву и другiе острова

Малайскаго архипелага. (Rapport préliminaire sur un voyage à l'île Java et aux autres îles de l'archipel Malais.) Извѣстія Акад. Наукъ — **Bull. Acad. Sc. St. Pétersbourg** (8) **T. 18. p. 25—32.**

75794 Бирула, А. **Birula, A.** **19**(98).
1903. Отчетъ зоолога Экспедиціи А. А. Бялиницкаго Бирули о предываніи и научныхъ работахъ на островѣ Новой-Сибири лѣтомъ 1902 г. (Rapport du zoologiste de l'expédition Bialynitzki-Birula sur le sejour et les travaux scientifiques sur l'île Nouvelle Sibirie en été 1902.) Извѣстія Акад. Наукъ — **Bull. Acad. Sc. St. Pétersbourg** (8) **T. 18. p. 91—94,** 5 pls.

XVI. 59.2 Invertebrata.

95 **Jordan, Herm.** **2**:11.3.
1904. Zur physiologischen Morphologie der Verdauung bei zwei Evertebraten. **Biol. Centralbl. Bd. 24. p. 321—332,** 5 figg. [*Aphrodite*, *Astacus*.]

96 **Halben, R.** **2**:11.856.
1904. Theoretisches über die Bedeutung des Pigments für den Sehakt der Wirbellosen, speziell der Protozoen. **Biol. Centralbl. Bd. 24. p. 283 —288.**

97 **Houard, C.** **2**:15.
1904. Recherches anatomiques sur les galles de tiges: Pleurocécidies. **Bull. scient. France Belgique T. 38. p. 140—419,** 394 figg. (Rev. par Abbé Pierre, Rev. scient. Bourbonn. Ann. 16. p. 194—196.)

75798 **Laloy, L.** **2**(26).
1904. Insectes Arachnides et Myriapodes marins. **La Nature Ann. 32. Sem. 1. p. 154—155,** 4 figg.

99 **Schmidt, Richard.** **2**(43.64).
1903. Tiroler Zoocecidien. Ein Beitrag zur Kenntnis ihrer geographischen Verbreitung. **Sitz.-Ber. nat. Ges. Leipzig Jahrg. 28/29. p. 47 —57.** [Verm., Acar., Hemipt., Dipt., Hymenopt.]

XVII. 59.31 Protozoa.

75800 Статкевичъ, П. Г. **Statkevitsch, P.** **31**:07.
1903. Къ методикѣ біологическихъ изслѣдованій надъ протистами. Новые методы разводокъ протистовъ и надлюденія ихъ движеній. Извѣстія Имп. Общ. Любит. Естеств. Антроп. Этногр. Московск. Унив. **Mém. Soc. Amis Sc. nat. Anthrop. Ethnogr. Univ. Moscou T. 98.** — Труды зоол. Отдѣл. **Trav. Sect. zool. T. 13.** Дневн. **Journ. T. 3. No. 5. p. 42—51.** [Méthodique des recherches biologiques sur les Protista. Nouvelles méthodes pour la séparation des Protista et pour l'étude de leurs mouvements.]

1 **Marchand, Felix.** **31**:16.9:9.9.
1904. Über neue Protozoeninfektionen beim Menschen. (Med. Ges. Leipzig.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 51. p. 630.**

2 Saul, E. **31**:16.9:9.9.
1904. Beiträge zur Biologie der Tumoren. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 30. p. 494—496,** 5 figg.

75803 **Guppy, R. J. Lechmere.** **31.2**(117).
1904. On some Samples of Rock from Boring at Sangregrande, Trinidad.

Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 1. p. 193—199, 1 pl. — Observations on some of the Foraminifera of the Oceanic Rocks of Trinidad. **p. 241—250,** 2 pls. [1 n. var. in *Cyclamina*.]

75804 **Schubert, R. J.** 31.2(1181).
1904. Mitteleocäne Foraminiferen aus Dalmatien. **Verh. geol. Reichsanst. Wien. 1904. p. 115—117.**

5 **Schubert, R. J.** 31.2(1182).
1904. Über den »Schlier« von Dolnja-Tuzla in Bosnien. **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1904. p. 111—114.** [Foraminiferen.]

6 **Reade, T. Mellard.** 31.2(119).
1900. Drift at Moel Tryfaen. Appendix. B. Foraminifera from the Drifts of Moel Tryfaen. **Rep. 69th Meet. Brit. Assoc. Dover p. 414—423,** 7 figg.

7 **de Limburg Stirum, Ad.** 31.2 **Nummulites**(1181).
1899/1900. Sur les *Nummulites* du terrain bruxellien. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 27. p. XLVII—XLIX.** — Par G. Velge. **p. XLIX—L.**

8 **Penard, Eugène.** 31.3(494).
1904. Les Héliozoaires d'eau douce. Génève, Henry Kündig. 4⁰. 341 pp., 69 figg. Frs. 25. [18 nn. spp. in: *Actinosphaerium*, *Astrodisculus* 2, *Heterophrys*, *Raphidiophrys* 4, *Raphidocystis* n. g. 3, *Pompholyxophrys*, *Lithocolla*, *Acanthocystis* 3, *Hedriocystis*, *Choanocystis* n. g.] (Rev. par H. Piéron. Rev. scient. (5) T. 1. p. 466—468.)

75809 **Hertwig, Rich.** 31.3 **Actinosphaerium**: 11.
1904. Über physiologische Degeneration bei *Actinosphaerium eichhorni*. Nebst Bemerkungen zur Aetiologie der Geschwülste. **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 11. — Festschr. Haeckel p. 301—354,** 4 Taf.

10 **Penard, E.** 31.3 **Heterophrys**: 15.
1903. Observations sur les héliozoaires. **Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 15. p. 351—352.**

11 Ротертъ, В. **Rothert, W.** 31.6: 11.344.
1903. Дѣйстіе эфира и хлороформа на раздражимость микроорганизмовъ. Зап. Новоросс. Общ. Естеств. **Mém. Soc. Nat. Nouv. Russie Odessa T. 25. Pt. 1. p. 17—42.** [Wirkung des Äthers und Chloroforms auf die Reizbarkeit der Mikroorganismen.]

12 **Plehn, Marianne.** 31.6 **Trypanoplasma**: 16.9: 7.55.
1903. *Trypanoplasma cyprini* n. sp. **Arch. Protistenkunde Bd. 3. p. 175—180,** 1 pl. (Rev. par F. Mesnil. Bull. Inst. Pasteur Ann. 2. p. 204—205.)

13 **Brumpt, E.** 31.6 **Trypanosoma**: 16.9: 9.
1904. La maladie désignée sous le nom d'Aïno par les Somalis de l'Ogaden est une Trypanosomose probablement identique au Nagana de l'Afrique orientale. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 673—675.**

75814 **Brumpt, Emile,** et **Wurtz.** 31.6 **Trypanosoma**: 16.9: 9.
1904. Maladie du sommeil expérimentale chez les souris, rats, cobayes, lapins, marmottes et hérissons. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 567—569.** — Maladie du sommeil expérimentale chez les singes d'Asie et d'Afrique. **p. 569—571.** — Maladie du sommeil expérimentale chez les singes d'Amérique, les makis de Madagascar, le chien et le porc. **p. 571—573.** [*Trypanosoma castellanii* K. = *T. gambiensis* D.]

75815 **Rouget, J.** **31.6 Trypanosoma**: 16.9: 9.
1904. Trypanosome de la dourine: son inoculation aux souris et aux rats. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 744—745.**

16 **Stephens, J. W. W.** **31.6 Trypanosoma**: 16.9: 9.
1904. Sleeping Sickness. **Nature Vol. 69. p. 345—347,** 2 figg.

17 **Edington, Alex.** **31.6 Trypanosoma**: 16.9: 71.
1903. On the Occurrence of an Epidemic among the Domesticated Animals in Mauritius, in which Trypanosomata were found in the Blood. **Rep. South Afric. Assoc. Adv. Sc. 1903. p. 258—259.**

18 **Laveran, A.** **31.6 Trypanosoma**: 16.9: 9.725.
1904. Sur l'existence d'une Trypanosomiase des Equidés dans la Guinée française. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 326—327.**

19 **Panse, Otto.** **31.6 Trypanosoma**: 16.9: 9.735.
1904. *Trypanosoma theileri* (?) in Deutsch-Ostafrika. **Zeitschr. Hyg. Infectionskrankh. Bd. 46. p. 376—378,** 1 fig.

20 **Marchand, F.,** und **J. C. G. Ledingham.** **31.6 Trypanosoma**: 16.9: 9.9.
1904. Zur Frage der *Trypanosoma*-Infektion beim Menschen. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 35. p. 594—598,** 1 fig.

21 **Léger, L.,** et **O. Duboscq.** **31.7 Astomata.**
1904. Notes sur les infusoires endoparasites. I. Les Astomata représentent-ils un groupe naturel? **Arch. Zool. expér.** (4) **T. 2. p. XCVIII—C.** [*Anoplophrya brasili* n. sp.]

75822 **Verworn, Max.** **31.7 Bursaria**: 11.2.
1904. Die Lokalisation der Atmung in der Zelle. **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena. Bd. 11. — Festschr. Haeckel p. 561—569.** [Versuche an *Bursaria.*]

23 Магницкiи, Р. С. **Magnizki, R.** **31.7 Chilodon**(47.3).
1903. *Chilodon notamoibos* (nova species). Извѣстiя Имп. Общ. Любит. Естеств. Антроп. Этногр. Московск. Унив. **Mém. Soc. Amis Sc. nat. Anthrop. Ethnogr. Univ. Moscou T. 98.** —Труды зоол. Отдѣл. **Trav. Sect. zool. T. 13.** Дневн. **Journ. T. 3. No. 5. p. 25—27,** 1 pl., 6 figg.

24 **Jennings, H. S.** **31.7 Paramaecium**: 11.49.
1904. A Method of Demonstrating the External Discharge of the Contractile Vacuole. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 656—658,** 1 fig.

25 **de Beauchamp, P.** **31.7 Vorticella**: 07.
1904. Sur la fixation à l'état d'extension des animalcules contractiles et spécialement des vorticelles. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 26—27.**

26 **Fauré, Emmanuel,** **31.7 Vorticella**: 18.11.
1904. Sur la structure du protoplasma chez les Vorticellidae. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 764—766.**

27 **Awerinzew, S.** **31.75 Astrophrya**(47.8).
1904. *Astrophrya arenaria* nov. gen., nov. spec. **Zool Anz. Bd. 27 p. 425—426,** 1 fig.

75828 **Brasil, Louis.** **31.9**: 16.9: 51.7.
1904. Contribution à la connaissance de l'appareil digestif des Annélides polychètes. L'épithélium intestinal de la Pectinaire. **Arch. Zool. expér.** (4) **T. 2. p. 91—255,** 5 pls., 24 figg. [Sporozoaires parasites.]

75829 **Schmidt, Otto.** **31.9**:16.9:9.
1904. Mitteilung über einen in den malignen Geschwülsten ausnahmslos vorkommenden Parasiten. (Allg. Ärztl. Ver. Köln.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 51. p. 629—630.**

30 **Bosc, F. J.** **31.9**:15.9:9.9.
1904. Note préliminaire à l'étude des parasites du cancer. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 337—339.**

31 **Bosc, F. J.** **31.9**:16.9:9.9.
1904. Recherches sur le parasitisme du cancer (formes parasitaires non enkystées). Première note. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 470—472,** 1 fig. — Recherches sur le parasitisme du cancer (Modes de division nucléaire des parasites). Deuxième note. **p. 472—473.**

32 **Mesnil, Félix.** **31.92.**
1903. Les travaux récents sur les Coccidies. **Bull. Inst. Pasteur T. 1. p. 473—480, 505—510.**

33 **Billet, A.** **31.926 Haemogregarina**: 16.9:78.
1904. A propos de l'Hémogrégarine du crapaud de l'Afrique du Nord. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 482—484,** 1 fig.

34 **Nicolle, Ch.** **31.926 Haemogregarina**:16.9:78.
1904. Sur une Hémogrégarine du Crapaud. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 330—332.** [*tunisiensis* n. sp.]

35 **Billet, A.** **31.926 Haemogregarina**:16.9:81.1.
1904. Sur l'hémogrégarine du lézard ocellé d'Algérie. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 741—743,** 1 fig. [*curvirostris* n. sp.]

75836 **Nicolle, Ch.** **31.926 Haemogregarina**:16.9:81.1.
1904. Sur une hémogrégarine karyolysante de *Gongylus ocellatus.* **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 608—609.** [*H. sergentium* n. sp.]

37 **Billet, A.** **31.926 Haemogregarina**:16.9:81.26.
1904. Sur une Hémogrégarine karyolysante de la couleuvre vipérine. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 484—485,** 1 fig.

38 **Billet, A.** **31.926 Haemogregarina**:16.9:81.3.
1904. A propos de l'Hémogrégarine de l'émyde lépreuse (*Emys leprosa* Schw.) de l'Afrique du Nord. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 601—603,** 1 fig.

39 **Ducloux, L.** **31.926 Haemogregarina**:16.9:81.3.
1904. Sur une Hémogrégarine de *Emys leprosa.* **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 564—565.** [*H. bagensis* n. sp.]

40 **Diaz Villar y Martínez, Juan Manuel.** **31.926 Pyroplasma**: 16.9:9.
1903. Hematozoarios de los animales. **Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 3. p. 348—351.**

41 **Koch.** **31.93**:19.9:9.32.
1904. Die experimentelle Übertragung der Miescher'schen Schläuche. (Ges. Charité-Ärzte.) **Berliner klin. Wochenschr. Jahrg. 41. p. 321.**

42 **Caullery, Maurice,** et **Félix Mesnil.** **31.94 Actinomyxidae.**
1904. Sur les affinités des Actinomyxidies. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 410—412.**

75843 **Caullery, Maurice,** et **Félix Mesnil.** **31.94 Sphaeractinomyxon.**
1904. Sur un type nouveau (*Sphaeractinomyxon stolci* n. g. n. sp.) d'Actinomyxidies et son développement. **C. R. Soc. Biol. Paris. T. 56. p. 408—410.**

75844 **Léger, Louis.** **31.94 Triactinomyxon.**
1904. Considérations sur le genre *Triactinomyxon* et les Actinomyxidies. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 846—848.**

45 **Léger, Louis.** **31.94 Triactinomyxon**:11.64.
1904. Sur la sporulation du *Triactinomyxon*. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 844—846,** 1 fig.

XVIII. 59.34 Spongiae, Porifera.

46 **Cotte, Jules.** **34**:11.3.
1904. Contribution à l'étude de la nutrition chez les Spongiaires. **Bull. scient. France Belgique T. 38. p. 420—573,** 9 figg. [Aussi désassimilation, excrétion.]

47 **Szymański, M.** **34.2**(26.2).
1904. Zur Anatomie und Systematik der Hornschwämme des Mittelmeeres. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 445—449.** [3 nn. spp. in: *Hircinia* (1 n. var.), *Aplysinopsis* 2.]

48 **Topsent, E.** **34.3 Heteroclathria.**
1904. *Heteroclathria hallezi* type d'un genre nouveau d'Ectyonines. **Arch. Zool. expér.** (4) **T. 2. p. XCIII—XCVIII,** 2 figg. [*H.* n. g. *h.* n. sp.]

49 **Henze, M.** **34.3 Suberites**:11.35.
1904. Spongosterin, eine cholesterinartige Substanz aus *Suberites domuncula* und seine angebliche Beziehung zum Lipochrom dieses Tieres. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 41. p. 109—124.**

75850 **Topsent, E.** **34.5**(26.1).
1904. Notes sur les éponges du Travailleur et du Talisman. II. *Hexactinella grimaldii* Topsent, *Malacosaccus unguiculatus* F. E. Schulze, *Regadrella phoenix* O. Schmidt. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 195—200.**

51 **Topsent, E.** **34.5 Sarostegia**(66.53).
1904. *Sarostegia oculata.* Hexactinellide nouvelle des îles du Cap-Vert. **Bull. Mus. océanogr. Monaco 1904. No. 10.** 8 pp., 3 figg. [n. g., n. sp.]

XX. 59.35—38 Cnidaria.

52 Яковлевъ, Н. **Jakowlew, N.** **36**(115).
1903. Фауна верхней части палеозойскихъ отложенiй въ Донецкомъ бассейнѣ. II. Кораллы. Die Fauna der oberen Abtheilung der palaeozoischen Ablagerungen im Donez-Bassin. II. Die Korallen. Труды геол. Ком. Н. Сер. Вып. 12 **Mém. Com. géol. St. Pétersbourg N. S. Livr. 12.** 16 pp., 1 Taf., 11 figg.

53 **Duerden, J. E.** **36.1.**
1904. The Development and Relationships of the Rugosa (Tetracoralla). (Geol. Soc. Amer.) **Science N. S. Vol. 19. p. 525—526.**

54 **Yakovleff, N.** **36.1.**
1904. A Contribution to the Characteristic of Corals of the Group Rugosa. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 13. p. 114—117,** 2 figg.

75855 **Simpson, George B.** **36.1**(112).
1900. Preliminary Descriptions of New Genera of Paleozoic Rugose Corals. **Bull. 39 N. Y. State Mus. Vol. 8. p. 199—222.** [6 nn. spp. in: *Meniscophyllum* n. g., *Laccophyllum* n. g., *Schoenophyllum* n. g., *Placophyllum* n. g., *Cylindrophyllum* n. g., *Lopholasma* n. g., *Ditoecholasma*

n. g. pro *Petraia fanningana*, *Hapsiphyllum* pro *Zaphrentis calcariformis*, *Enterolasma* pro *Streptelasma strictum*, *Stereolasma* pro *Strombodes*? *rectus*, *Kionelasma* pro *Streptelasma mammiferum*, *Triplophyllum* pro *Zaphrentis terebrata*, *Charactophyllum* pro *Camptophyllum nanum*, *Odontophyllum* pro *Aulacophyllum convergens*, *Scenophyllum* pro *Zaphrentis conigera*, *Synaptophyllum* pro *Eridophyllum arundinaceum*, *Prismatophyllum* pro *Cyathophyllum rugosum*, *Homalophyllum* pro *Zaphrentis ungula*, *Edaphophyllum* pro *Cystiphyllum bipartitum*.]

75856 **Etheridge, R.** jr. **36.1 Rhizophyllum** (113).
1903. An Unusually Large Form of *Rhizophyllum*, lately discovered in New South Wales. **Rec. geol. Surv. New South Wales Vol. 7. p. 232—233,** 1 pl. [*Rh. enorme* n. sp.]

57 **Kükenthal, W.** **36.2**(26.75).
1904. Über einige Korallentiere des Roten Meeres. **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 11. — Festschr. Haeckel p. 31—58,** 2 Taf., 2 figg. [12 spp., 3 nn. in *Spongodes*.]

58 **Henderson, W. D.** **36.2 Acis** (54.87).
1904. Notes on a New Species of *Acis*. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 13. p. 381—382.** [*A. indica*.]

59 **Carlgren, Oskar.** **36.5.**
1904. Kurze Mitteilungen über Anthozoen. 1—3. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 534—549.** 12 figg. [Entstehung der Tentakel, Querteilung, Heteromorphose.]

60 **Richet, Charles.** **36.5**: 11.45.
1904. Nouvelles expériences sur les effects prophylactiques de la thalassine. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 775—777.**

75861 **Arnesen, Emily.** **36.6**: 14.
1898. Beiträge zur Anatomie und Histologie von *Ulocyathus arcticus*, *Cariophyllia smithii*, *Dendrophyllia ramea* und *Cladocora cespitosa*. **Arch. Math. Nat. Kristiania Bd. 20. No. 9.** 28 pp., 2 Taf.

62 **Kiaer, Johan.** **36.6 Heliolitidae** (113).
1903. Revision der mittelsilurischen Heliolitiden und neue Beiträge zur Stammesgeschichte derselben. **Skrift. Vidensk. Kristiania 1903. No. 10.** 58 pp., 14 figg. [2 nn. subfam. *Protrochiscolithus* n. g. pro *Heliolites* (?) *parasitica* (Unsicher).]

63 **Murbach, Louis,** and **Cresswell Shearer.** **37**(7).
1903. On Medusae from the Coast of British Columbia and Alaska. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 164—192,** 6 pls.

64 **Mayer, Alfred Goldsborough.** **37**(729.6).
1904. Medusae of the Bahamas. **Mem. nat. Hist. Mus. Brooklyn Instit. Arts Sc. Vol. 1. No. 1. p. 1—33,** 7 pls. [2 nn. spp. in: *Parvanemus* n. g., *Lymnorea*.]

65 **Maas, O.** **37.1.**
1904. Revision des Méduses appartenant aux familles des Cunanthidae et des Aeginidae et groupement nouveau des genres. **Bull. Mus. océanogr. Monaco 1904. No. 5.** 8 pp.

75866 **Goette, A.** **37.1**: 11.65.
1904. Über die Entwicklung der Hydromedusen. (Vorläufige Mitteilung.) **Zool. Anz. Bd. 27. p. 473—475.**

75867 **Babić, K** 37.1(26.23).
1904. Übersicht der Hydroidpolypen des adriatischen Meeres. **Glasn. hrvatsk. naravosl. Društvo God. 15.** p. **201—220**

68 **Yerkes, Robert M.** **37.1 Gonionemus**:11.82.
1904. The Reaction-Time of *Gonionemus murbachii* to Electric and Photic Stimuli. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 84—95.**

69 **Elles, Gertrude L.** **37.1 Graptolitidae**(1121).
1904. Some Graptolite Zones in the Arenig Rocks of Wales. **Geol. Mag. N. S.** (5) **Vol. 1. p. 199—211.**

70 **Malaise, C.** **3.71 Graptolitidae**(113).
1897. Découverte de *Monograptus vomerinus* et de *Retiolites geinitzianus* dans le massif silurien du Brabant. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 24. p. LXXI—LXXII.**

71 **Moore. J. E. S.** **37.1 Limnocnida** (285:67).
1904. The Victoria Nyanza Jelly Fish. **Nature Vol. 69. p. 365.** [*Limnocnida tanganyicae.*]

72 **Soames, H. A.** **37.1 Sertularidae**(42.2).
1904. Note on the Sertulariidae of Kent and Sussex. **Journ. Quekett micr. Club** (2) **Vol. 9. p. 69—70.**

73 **Bedot, Maur.** **37.2 Bathyphysa**:14.91.
1903. Nouvelles recherches sur la *Bathyphysa grimaldii.* **Arch. Sc. phys. nat. Genève** (4) **T. 15. p. 464—465.**

74 **Schneider, K. C.** **38 Hydroctena.**
1904. Systematische Stellung von *Hydroctena salenskii.* **Zool Anz. Bd. 27. p. 569—571.** [Zu den Ctenophoren, nicht zu den Cnidariern gehörig.]

XXI. 59.39 Echinoderma (incl. Enteropneusta).

75875 **Henri, Victor,** et **S. Lalou.** **39**:11.044.
1904. Régulation osmotique des liquides internes chez les échinodermes. **Journ. Physiol. Pathol. Paris T. 6. p. 9—24.**

76 **Clerc, A.** **39**:11.32.
1904. Ferments digestifs de quelques Echinodermes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 798—800.**

77 **Delage, Yves.** **39**:11.62.
1904. La parthénogenèse par l'acide carbonique obtenue chez les œufs après l'émission des globules polaires. **Arch. Zool. expér.** (4) **T. 2. p. 43—46.**

78 **Hill, M. D.** **39**:13.1.
1896. The Maturation and Fecundation of the Ova of Certain Echinodermata. (Zool. Station at Naples.) **Rep. 65th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Ipswich p. 475—476.**

79 **Ziegler, Heinrich Ernst.** **39**:13.1.
1904. Die ersten Entwickelungsvorgänge des Echinodermeneies, insbesondere die Vorgänge am Zellkörper. **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 11. — Festschr. Haeckel p. 539—560,** 1 Taf., 4 figg.

75880 **Buller, A. H. Reginald.** **39**:13.13.
1901. Occupation of a Table at the Stazione Zoologica, Naples. The Fertilisation Process in Echinoidea. **Rep. 71st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Glasgow p. 356—358.** [Reactions of Spermatozoa.]

75881 **Herouard, E.** 39:14.
1904. Théorie de la Pentasomaea. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 70—81,** 9 figg. [La Dipleuraea, forme ancestrale des Echinodermes a la même origine que l'*Amphioxus.*]

82 **Garbowski, Tad.** 39.3 Asterias:11.62.
1903. Über parthenogenetische Entwickelung der Asteriden. **Bull. internat. Acad. Sc. Cracovie 1903. p. 810—830,** 1 Taf.

83 **Giard, A.** 39.3 Asterias:11.62.
1904. Sur la parthénogenèse artificielle par dessèchement physique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 594—596.**

84 **Delage, Yves.** 39.3 Asterias:13.41.
1904. Elevage des larves parthénogénétiques d'*Asterias glacialis.* **Arch. Zool. expér. (4) T. 2. p. 27—42,** 1 pl., 12 figg.

85 **Boveri, Th.** 39.5:13.9.
1903. Über das Verhalten des Protoplasmas bei monocentrischen Mitosen. **Sitz.-Ber. phys.-med. Ges. Würzburg 1903. p. 12—16,** 6 figg. **p. 17—21,** 4 figg.

86 **Garbowski, Tad.** 39.5:13.9.
1904. Über Blastomerentransplantation bei Seeigeln. (Vorläufige Mitteilung.) **Bull. internat. Acad. Sc. Cracovie 1904. p. 169—183.**

87 **Mortensen, Th.** 39.5 Chaetodiadema (59.3).
1903. *Chaetodiadema granulatum* n. g., n. sp., a New Diadematid from the Gulf of Siam. **Vidensk. Meddel. nat. Foren. Kjøbenhavn 1903. p. 1—4.**

75888 **MacBride, E. W.** 39.5 Echinus:13.
1903. The Development of the Common Sea-urchin (*Echinus esculentus*). **Rep. 72d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Belfast p. 647.**

89 **Bell, F. Jeffrey.** 39.5 Eobrissus (53.5).
1904. Description of a New Genus of Spatangoids. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 13. p. 236—237.** [*Eobrissus* n. g. *townsendi* n. sp.]

90 **Clarke, John M.** 39.5 Paropsonema (114).
1900. *Paropsonema cryptophya.* A peculiar Echinoderm from the Intumescens-zone (Portage beds) of Western New York. **Bull. 39. N. Y. State Mus. Vol. 8. p. 172—178,** 5 pls. [n. g. n. sp.]

91 **Fühner, Hermann.** 39.5 Psammechinus:13.9.
1904. Über die Einwirkung verschiedener Alkohole auf die Entwicklung der Seeigel. **Arch. exper. Path. Bd. 51. p. 1—10,** 9 figg.

92 **Tornquist, A.** 39.5 Schizaster (118).
1903. Die Beschaffenheit des Apikalfeldes von *Schizaster* und seine geologische Bedeutung. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 55. p. 375—392,** 1 Taf.

93 **Königsberger, J. C.** 39.7 (91).
1904. Tripang en Tripangvisscherij in Nederlandsch Indië. **Med. 'sLands Plantentuin No. 71.** 72 pp., 9 pls.

XXIII. 59.4—4.5 Mollusca.

75894 **de La Vallée Poussin, Ch.** 4 (114).
1898. Observations sur la série de Bure aux environs d'Esneux. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 25. p. 9—32,** 5 figg.

75895 **Girty, George H.** 4(115).
1904. New Molluscan Genera from the Carboniferous. **Proc. U. S. nat. Mus. Vol. 27. p. 721—736,** 3 pls. [3 nn. spp. in: *Limipecten* n. g. (1 n. var.), *Pleurophorella* n. g., *Clavulites* n. g., *Schuchertella* n. g. pro *Streptorhynchus lens.*]

96 **Yokoyama, Matajira.** 4(1162).
1904. On Some Jurassic Fossils from Rikuzen. **Journ. Coll. Sc. Imp. Univ. Tokio Vol. 18. Art. 6.** 13 pp., 2 pls. [7 nn. spp. in: *Schlotheimia, Harpoceras, Cyrena* 2, *Trigonia, Gervillia, Perna.*]

97 **Etheridge, R.** jr. 4(117).
1904. On the Occurrence of the Genus *Ptychoceras* (?) and other Additional Fossils in the Cretaceous Beds of the Northern Territory of South Australia. **Rec. Austral. Mus. Vol. 5. p. 108—115,** 2 pls. [3 nn. spp. in: *Nucula, Avellana, Ptychoceras.*]

98 Ласкаревъ, В. **Laskarew, W.** 4(118).
1903. Фауна бугловскихъ слоевъ Волыни. Die Fauna der Buglowka-Schichten in Volhynien. Труды геол. Ком. Н. С. Вып. 5. **Mém. Com. géol. St. Pétersbourg N. S. Livr. 5,** 148 pp., 5 Taf., 1 Karte. [1 n. sp. in *Mactra.* 3 nn. varr. in: *Congeria, Mactra, Buccinum.*]

99 **Johnson, Charles W.** 4(118).
1904. Description of Two New Tertiary Fossils. **Nautilus Vol. 17. p. 143—144,** 2 figg. [2 nn. spp. in: *Cancellaria, Linearia?*]

75900 Андрусовъ, Н. **Andrusow, N.** 4(118).
1904. Геологическія изслѣдованія на Таманскомъ полуостровѣ. Мат. Геол. Росс. **Mater. Geol. Russl. Bd. 21. p. 255—381,** 8 Taf., 7 figg. [Geologische Untersuchungen auf der Halbinsel Taman. 2 nn. spp. in: *Leda, Neritina.*]

75901 **Bellini, Raffaello.** 4(118).
1904. Notizie sulle formazioni fossilifere neogeniche recenti della regione vulcanica napoletana e malacofauna del Monte Somma. **Boll. Soc. Natural. Napoli (1) Vol. 17. p. 1—16,** 2 figg. [*Radula vesuviana* n. sp.]

2 **Mayer-Eymar, C.** 4(1181).
1904. Description de coquilles fossiles des terrains tertiaires inférieurs (suite). **Journ. Conch. Paris Vol. 51. p. 308—320,** 1 pl. [14 nn. spp. in: *Plicatula, Cardium, Cardita* 2, *Dentalium* 2, *Patella, Fissurella, Calyptraea* 2, *Crepidula* 3, *Melanopsis.*]

3 **Metzmacher, A.** 4(1182).
1903. Die Fauna des miocänen Glimmertons von Kummer, Hohenwoos und Bockup. **Arch. Ver. Freunde Nat. Mecklenburg Jahrg. 57. p. 166—181.**

4 Михайловскій, Г. П. **Mikhailovsky, G.** 4(1182).
1903. Средиземноморскія отложенія Томаковки. Die Mediterran-Ablagerungen von Tomakowka (Gouvernement Jekaterinoslaw). Труды геол. Ком. С.-Петербургъ. **Mém. Com. géol. St. Pétersbourg Vol. 13. No. 4.** 311 pp. [8 nn. spp. in: *Pecten* 2 (1 n. var.), *Venus, Tapes, Turritella, Clanculus. Cardium* 2.]

75905 **Handmann, R.** 4(1182).
1904. Zur Kenntnis der Congerienfauna von Leobersdorf und Umgebung. **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1904. p. 48—59.** [5 nn. spp. in: *Melanopsis* 2, *Neritina* 3.]

75906 **Velge, G.** 4(1183).
1899. De l'identité des sables anversiens et des sables diestiens. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 26. p. 33—40.** [Moll. Brachiop.]

7 **Bédé, P., et A. Vinchon.** 4(119).
1904. Contribution à l'étude du gisement quaternaire d'Arrest (Somme). **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 79—83.** [2 nn. spp. in: *Helix*, *Buliminus*.]

8 **Ussing, N. V.** 4(119).
1903. Om et nyt Findested for marint Diluvium ved Hostrup i Salling. **Vidensk. Meddel. nat. Foren. Kjøbenhavn 1903. p. 111—123.**

9 Григоровичъ-Березовскій, Н. А. **Grigorovitch-Beresovski, N. A.** 4(119).
1902. Постпліоценовыя морскія отложенія Черноморскаго побережья. (Предварительная замѣтка.) Зап. Новоросс. Общ. Естеств. **Mém. Soc. Nat. Nouv. Russie Odessa T. 24. Pt. 2. p. 103—122.** [Les dépôts post-pliocènes marins sur les bords de la Mer Noire.]

10 **Crema, C.** 4(119).
1903. Sul piano Siciliano nella Valle del Crati (Calabria). **Boll. Com. geol. Italia Vol. 34. p. 245—371,** 2 tav. [4 nn. spp. in: *Gibbula*, *Scalaria*, *Pyramidella*, *Cerithium* (Montrs. in litt.). 2 nn. varr. in: *Turritella*, *Cerithium*.]

11 **Johansen, A. C.** 4(119).
1903. Bemærkninger om Molluskfaunaen. **Vidensk. Meddel. nat. Foren. Kjøbenhavn 1903. p. 124—131.**

75912 **Øyen, P. A.** 4(119).
1903. *Tapes*-niveauet paa Jæderen undersøgt sommeren 1900. **Skrift. Vidensk. Christiania 1903. No. 7.** 100 pp.

13 **Welch, R., and A. W. Stelfox.** 4(41.83).
1904. The Mollusca of Bushy Park, Dublin. **Irish Natural. Vol. 13. p. 121—126,** 1 pl.

14 **Vaughan, J. Williams.** 4(42.96).
1904. A Contribution towards a List of the Land and Freshwater Mollusca of Breconshire and Radnorshire. **Journ. of Conch. Vol. 11. p. 56—57.**

15 **Goldfuss, Otto.** 4(43.14).
1904. Beiträge zur Molluskenfauna Schlesiens. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 36. p. 61—73.**

16 **Bellini, Raffaello.** 4(45.73).
1902. The Freshwater Shells of Naples and the Neighbourhood. **Journ. of Conch. Vol. 11. p. 33—44.** [2 nn. varr. in: *Limnaea*, *Valvata*.]

17 **de Rochebbrune** [rect. **Rochebrune**], **A. T., et L. Germain.** 4(6).
1904. Diagnoses de Mollusques nouveaux provenant de la mission du Bourg de Bozas. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 141—144.** [13 nn. spp. in: *Limnaea*, *Planorbis*, *Physopsis*, *Succinea*, *Limicotaria*, *Subulina*. *Trochonanina* 2, *Vitrina*, *Limax*, *Corbicula*, *Spathella* 2.]

18 **Lowe, H. N.** 4(72.2).
1904. A Dredging Trip to Santa Catalina Island. **Nautilus Vol. 18. p. 18—20.**

75919 **Hedley, Charles.** 4(931).
1904. Additions to the Marine Molluscan Fauna of New Zealand. **Rec. Austral. Mus. Vol. 5. p. 86—97,** 12 figg. [11 nn. spp. in: *Pleurodon*,

Verticipronus n. g., *Schismope*, *Scissurella*, *Puncturella*, *Liotia*, *Caecum*, *Couthouyia*, *Rissoa*, *Eulima*, *Leiostraca*. *Incisura* n. g. pro. *Scissurella lyttletonensis*.]

75920 **Hedley, Charles.** 4(94).
1904. The Effect of the Bassian Isthmus upon the Existing Marine Fauna: A Study in Ancient Geography. **Proc. Linn. Soc. N. S. Wales Vol. 28. p. 876—883.**

21 **Dall, W. H.** **4.1.**
1904. Die Systematik der Cyrenacea. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 36. p. 74—76.** (Übersetz. aus Proc. biol. Soc. Washington.)

22 **Skeat, Ethel G.** **4.1**(1162).
1904. The Jurassic Rocks of East Greenland. **Proc. Geol. Assoc. London Vol. 18. p. 336—350,** 1 fig. [Lamellibr. nn. spp. without description.]

23 **Lamy, Ed.** **4.1 Arca.**
1904. De l'identité d'une Arche figurée par Savigny (*Arca pharaonis* P. Fischer) avec l'*A. ehrenbergi* Dunker. **Journ. Conch. Paris Vol. 51. p. 323—325.**

24 **Raeymaekers, D.** **4.1 Cardita** (1183).
1898. A propos de *Cardita planicosta* des couches d'Anvers. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 24. p. XCIV—XCVI.**

25 **Hedley, C.** **4.1 Gomphina.**
1904. The Habitat of *Gomphina moerchii* Angas. **Rec. Austral. Mus. Vol. 5. p. 134.**

75926 **de Rochebbrune** [rect. **Rochebrune**?], **A. T.** **4.1 Harmandia** (59.7).
1904. Monographie du genre *Harmandia*. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 138—141.** [*H. castelneaui* n. sp.]

27 **Gorjanović-Kramberger.** **4.1 Limnocardium** (1183).
1904. Die pontische Fauna von Glogovnica-Osjek bei Križevci in Kroatien im Vergleiche zu jener von Radmanest. (Vorläufige Mittheilung.) **Glasn. hrvatsk. naravosl. Društvo God. 15. p. 153—156.** [*Limnocardium pseudobanaticum* n. sp.]

28 **Kostanecki, K.** **4.1 Mactra**: 13.9.
1904. Cytologische Studien an künstlich parthenogenetisch sich entwickelnden Eiern von *Mactra*. **Arch. mikr. Anat. Bd. 64. p. 1—98,** 5 Taf., 10 figg.

29 **Kostanecki, K.** **4.1 Mactra**: 13.9.
1904. Über die Veränderungen im Inneren des unter dem Einfluß von KCl-Gemischen künstlich parthenogenetisch sich entwickelnden Eis von *Mactra*. **Bull. internat. Acad. Sc. Cracovie 1904. p. 70—91.**

30 **Boutan, Louis.** **4.1 Meleagrina**: 14.78.
1904. Les perles fines. Leur origine réelle. **Arch. Zool. expér.** (4) **T. 2. p. 47—90,** 1 pl., 7 figg.

31 **Dubois, Raphael.** **4.1 Meleagrina**: 14.78.
1904. A propos de diverses communications récentes sur les perles fines. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 438—441.**

75932 **Giard, Alfred.** **4.1 Meleagrina**: 14.78.
1903. Rondelet et la théorie de l'origine parasitaire des perles fines. **Le Naturaliste Ann. 25. p. 272.**

75933 **Winkley, Henry W.** **4.1 Ostrea**: 11.5.
1904. A Distorted Oyster. **Nautilus Vol. 18. p. 24.**

34 **Pilsbry, H. A.** **4.1 Parreysia.**
1904. Notice of Six New Species of Unios from the Laramie Group, by R. P. Whitfield. **Nautilus Vol. 18. p. 12.** [*Parreysia barnumi* n. nom. pro *Unio browni* Whitf. praeoccup.]

35 **Øyen, P. A.** **4.1 Portlandia** (119).
1904. *Portlandia arctica*, Gray og dens forekomst i vort land under ratiden og indsjøperioden. **Forh. Vid. Selsk. Christiania 1903. No. 11,** 10 pp.

36 **Johnson, Charles W.** **4.1 Teredo.**
1904. On the Generic Position of *Teredo fistula* H. C. Lea. **Nautilus Vol. 18. p. 13—14,** 2 figg. [= *T. calamus*?]

37 **Parona, C. F.** **4.1 Toucasia** (117).
1904. Sulla presenza dei calcari a *Toucasia carinata* nell' isola di Capri. **Atti Accad. Lincei (5) Vol. 13. Sem. 1. p. 165—167.**

38 **Pilsbry, H. A.** **4.1 Venus.**
1904. Note on *Venus arakana* Nevill. **Nautilus Vol. 18. p. 23—24.** [Not *V. arakanensis*.]

39 **Boissevain, Maria.** **4.2 Dentalium**: 14.
1904. Beiträge zur Anatomie und Histologie von *Dentalium*. **Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 38. p. 553—572,** 3 Taf.

40 **Ancey, C. F.** **4.3.**
1904. Notes on a Few Shells. **Nautilus Vol. 18. p. 21—22.** [*Clausilia pilsbryana* n. nom. pro *C. oscariana* Pilsbry non Gredler. African Species Identifications.]

75941 **Thiele, Joh.** **4.3**: 14.
1903. Die beschalten Gastropoden der deutschen Tiefsee-Expedition 1898—99. B. Anatomisch-systematische Untersuchungen einiger Gastropoden. **Wiss. Ergebn. deutsch. Tiefsee-Exped. Valdivia Bd. 7. p. 147—174,** 4 Taf.

42 **De Bruyne, C.** **4.3**: 14.6.
1902. De wandcellen van de geslachtsklieren der gastropoden. **Handl. 6de vlaamsch nat.-geneesk. Congr. p. 122—126.**

43 **von Martens, E.** **4.3**(26).
1903. Die beschalten Gastropoden der deutschen Tiefsee-Expedition 1898—99. A. Systematisch-geographischer Teil. **Wiss. Ergebn. deutsch. Tiefsee-Exped. Valdivia Bd. 7. p. 1—146,** 5 Taf., 1 Fig. [25 nn. spp. in: *Mangelia*, *Euthria*, *Nassa*, *Cyclostrema*, *Spinotropis*, *Lachesis*, *Natica* 2, *Odostomiopsis* (Thiele n. g.) 2, *Scalaria*, *Surcula*, *Drillia*, *Mangilia*, *Columbella*, *Mitra*, *Voluta*, *Marginella*, *Cassis*, *Solarium*, *Pyramidella*, *Cocculina* (Thiele) 2, *Volvula*, *Ianthina*. 6 nn. varr. in: *Natica*, *Genota*, *Leucosyrinx*, *Fusus*, *Basilissa*. *Cryotritonium* n. subg. pro *Tritonium murrayi*.]

44 **Pilsbry, H. A., and Y. Hirase.** **4.3**(52).
1904. Descriptions of New Japanese Land Shells. **Nautilus Vol. 18. p. 3—9.** [10 nn. spp. in: *Eulota* (1 n. subsp. 2 nn. varr.), *Punctum* 2, *Zonitoides*, *Macrochlamys* (1 n. subsp.), *Tornatellina*, *Carychium*, *Alycaecus*, *Stenothyra*, *Melania* (1 n. var.).]

75945 **Heath, Harold.** **4.31**: 15.
1904. The Habits of a few Solenogastres. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 457—461.**

75946 **Schweikart, Alexander.** **4.31 Chitonidae**:13.1.
1904. Die Bildung der Eihüllen und ihrer Anhänge bei den Chitonen. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 636—648,** 13 figg.

47 **Dall, William Healey.** **4.32 Ampullaria.**
1904. Notes on the Genus *Ampullaria.* **Journ. of Conch. Vol. 11. p. 50—55.**

48 **Bonnevie, Kristine.** **4.32 Enteroxenos**:14.63.1.
1904. Zur Kenntnis der Spermiogenese bei den Gastropoden (*Enteroxenos östergreni*). **Biol. Centralbl. Bd. 24. p. 267—274, 306—310,** 11 figg.

XXVIII. 59.51 Vermes (incl. Mesozoa, Trichoplax).

49 **Zschokke, F.** **51.21**:16.9:9.2.
1904. Die Darmcestoden der amerikanischen Beuteltiere. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1. Orig. Bd. 36. p. 51—62,** 1 Taf. [1 n. sp. in *Linstowia.*]

50 **Kautsky** Bey, **A.** **51.22 Bilharzia**:16.9:9.9.
1904. Blutuntersuchungen bei *Bilharzia*-Krankheit. **Zeitschr. klin. Med Bd. 52. p. 192—200.** [Häufiges Vorkommen von *B.*]

51 **Askanazy, M.** **51.22 Distomum**:16.9:9.9.
1904. Die Ätiologie und Pathologie der Katzenegelerkrankung des Menschen. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 30. p. 689—691.**

52 **Jägerskiöld, L. A.** **51.22 Scaphanocephalus** (53.1).
1904. *Scaphanocephalus expansus* (Crepl.), eine genitalnapftragende Distomide. **Results Swed. zool. Exped. Egypt. Pt. 1. No. 2.** 16 pp., 1 Taf., 3 figg. [*Sc.* n. g. pro *Monostomum expansum.*]

75953 **Benham, W. B.** **51.6** (931).
1904. On some New Species of Aquatic Oligochæta from New Zealand. **Proc. zool. Soc. London 1903 Vol. 2. p. 202—232,** 3 pls., 1 fig. [10 nn. spp. in: *Phreodrilus* 2, *Taupodrilus* n. g., *Limnodrilus* 2, *Enchytraeus*, *Achaeta*, *Haplotaxis*, *Diporochaeta*, *Plutellus.*]

54 **Štolc, Antonín.** **51.6 Aeolosoma**:11.6.
1903. Über den Lebenscyklus der niedrigsten Süßwasserannulaten und über einige sich anschließende biologische Fragen. Auf Grund der Beobachtungen an böhmischen *Aeolosoma*-Arten. **Bull. intern. Acad. Sc. Prague Sc. math. nat. Ann. 7. p. 74—130.** [3 nn. spp.]

55 **Štolc, Antonín.** **51.6 Aeolosoma**:11.69.
1903. Versuche betreffend die Frage, ob sich auf ungeschlechtlichem Wege die durch den mechanischen Eingriff oder das Milieu erworbenen Eigenschaften vererben. **Bull. intern. Acad. Sc. Prague Sc. math. nat. Ann. 7. p. 153—180,** 26 figg.

56 **Lommen, C. P.** **51.7 Arenicola**:14.8.
1904. The Metamerism of the Nervous System in *Arenicola cristata.* **Biol. Bull. Vol. 6. p. 321—322.**

57 **Bullot, G.** **51.7 Ophelia**:11.62.
1904. Artificial Parthenogenesis and Regular Segmentation in an Annelid (*Ophelia*). **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 161—170,** 13 figg.

75958 **de Selys Longchamps, Marc.** **51.76** (26.12).
1904. Beiträge zur Meeresfauna von Helgoland. XIV. Über *Phoronis* und *Actinotrocha* bei Helgoland. **Wiss. Meeresunters. N. F. Bd. 6. Abt. Helgoland p. 1—55,** 2 Taf. [*Ph. mülleri* n. sp.]

XXIX. 59.52 ARTHROPODA.

75959 **Cook, Mel. T.** **52:15.**
1903. Preliminary List of Gall-Producing Insects Common to Indiana. **Proc. Indiana Acad. Sc. 1902. p. 104—106.** [Acar., Ins.]

60 . . . **52**:16.5.
1903. Insect Pests. **7th Rep. Dept. Agric. Brit. Columbia p. A176—A181,** 1 fig. [Acar., Ins.]

61 **Lampa, Sven.** **52:16.5.**
1903. Berättelse till Kongl. Landtbruksstyrelsen angående verksamheten vid Statens Entomologiska Anstalt under år 1902. **Entom. Tidskr. Årg. 24. p. 1—60,** 1 fig. [Acar., Myriap., Ins.]

62 **Loundsbury, Chas. P.** **52**:16.5.
1903. Report of the Government Entomologist for the Year 1902. **Rep. Dept. Agric. Cape Good Hope 1902.** 41 pp. [Acar., Ins.]

63 **Chittenden, F. H.** **52**:16.5.
1904. The Principal Injurious Insects of 1903. **Yearbook U. S. Dept. Agric. 1903. p. 563—566.** [Acar., Ins.]

64 **Theobald, Frederick V.** **52**:16.5.
1904. Three British Fruit-tree Pests Liable to be Introduced with Imported Nursery Stock. **U. S. Dept. Agric. Div. Entom. Bull. 44. p. 62—70.** [*Laverna*, *Psylla*, *Eriophyes.*]

XXX. 59.53 Crustacea (incl. Pantopoda et Xiphosura).

75965 **Levander, K. M.** **53.24 Moina** (47.1).
1902. Om förekomsten af *Moina rectirostris* O. F. M. i Finland. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28A. p. 32.**

66 **Smith, W. W.** **53.72 Porcellio**:15.2.
1902. Ants displaced by Woodlice in New Zealand. **Entom. monthly Mag. Vol. 38. p. 132.** — by A. E. Eaton. **p. 160.** — by W. W. S. **p. 266.**

67 **Sherren, Henry.** **53.84**:12.98.
1904. Abnormal Claws in the Crab and Lobster. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 195—196.**

68 **Morgan, T. H.** **53.841**:11.69.
1904. Germ Layers and Regeneration. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 261—264.**

69 **Brues, Charles T.** **53.841 Alpheus**:11.69.
1904. The Internal Factors of Regeneration in *Alpheus.* **Biol. Bull. Vol. 6. p. 319—320.**

70 **Moenkhaus, W. J.** **53.841 Cambarus**:14.98.
1903. An Extra Pair of Appendages modified for Copulatory Purposes in *Cambarus viridis.* **Proc. Indiana Acad. Sc. 1902. p. 111—112,** 2 figg.

71 **Spaulding, E. G.** **53.841 Eupagurus**:11.8.
1904. The Establishment of »Association by Contiguity« in Hermit Crabs, *Eupagurus longicarpus.* **Biol. Bull. Vol. 6. p. 325.**

75972 **Ariola, V.** **53.841 Palinurus**:11.69.
1904. Rigenerazione naturale eteromorfica dell' oftalmopodite in *Palinurus vulgaris.* **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 248—252,** 1 tav.

XXXI. 59.54 Arachnida (incl. Linguatulida, Tardigrada).

(Vide etiam No. 75959—75964.)

75973 **Fritsch, Anton.** 54 (115).
1904. Palaeozoische Arachniden. Prag, Selbstverlag. In Comm. bei Fr. Řivnáč. 4⁰. 80 pp., 15 Taf., 99 figg. ℳ 40,—. [7 nn. spp. in: *Dinopilio* n. g., *Hemikreischeria* n. g. (Brogniart i. l.), *Petrovicia* n. g., *Eobuthus* n. g., *Feistmantelia* n. g., *Isobuthus* (?), *Cordyloides* n. g. (Stegoceph.).]

74 **Loundsbury, Chas. P.** 54.2:16.7.
1904. Report of the Government Entomologist for the Year 1903. **Rep. Dept. Agric. Cape Good Hope 1903.** 46 pp., 7 pls. [Ticks and Fevers.]

75 **Lindroth, J. I.** 54.2 Eriophyes (47.1).
1902. Tre för den finska faunan nya Eriophyider. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28B. p. 3—7.**

76 **Nordenskiöld, Erik.** 54.2 Oribatidae (47.1).
1901. Zur Kenntnis der Oribatidenfauna Finnlands. **Acta Soc. Fauna Flora fenn. Bd. 21 No. 2.** 34 pp., 3 figg. [3 nn. spp. in: *Liacarus* 2, *Notaspis*.]

77 **Tullgren, Alb.** 54.2 Tetranychus:16.5.
1903. Om det vanliga spinnkvalstret. (*Tetranychus telarius* L.) **Entom. Tidskr. Årg. 24. p. 246—249.**

78 **Kulczyński, Vlad.** 54.3.
1904. De Opilionibus. Observationes nonnullae. **Ann. hist.-nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 76—84,** 1 tab.

75979 **Van der Stricht, O.** 54.4 Tegenaria:13.1.
1904. Signification de la couche vitellogène dans l'oocyte de Tégénaire. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 140—143.**

XXIII. 59.56 Myriapoda.

(Vide No. 75961.)

XXIV. 59.57 INSECTA.

80 **Marlatt, C. L.** 57:16.1.
1904. Importations of Beneficial Insects into California. **U. S. Dept. Agric. Div. Entom. Bull. 44. p. 50—56.**

81 **Tullgren, Albert.** 57:16.5.
1903. Ur den moderna praktiskt entomologiska Litteraturen. **Entom. Tidskr. Årg. 24. p. 233—245.**

82 **Klapálek, Fr.** 57(403)
1903. Über neue und wenig bekannte Arten der paläarktischen Neuropteroiden. **Bull. intern. Acad. Sc. Prague Sc. math. nat. Ann. 7. p. 1—14,** 2 Taf., 14 figg. [8 nn. spp. in: *Anisogamus*, *Notidobia*, *Boreus*, *Dictyopteryx* 2, *Taeniopteryx* 2, *Strobliella* n. g.]

83 **Sahlberg, J.** 57(47.1)
1902. Några bidrag till vår insektfauna. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28B. p. 91—94.** [*Peplomyza baumhaueri* och Halticider.]

75984 **Sahlberg, John.** 57(47.1).
1902. *Phimodera humeralis* Dalm. och *Dolichopus ruthei* Löw. Tvänne nykomlingar till Finlands fauna. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28B. p. 39—41.**

75985 **Wasmann, E.** **57**(62)
1904. Termophilen aus dem Sudan. Determinirt und beschrieben von E. Wasmann S I. unter Mitwirkung von Prof. Aug. Forel, K. Escherich und G. Breddin. (139. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen u. Termitophilen.) **Results Swed. zool. Exped. Egypt Pt. 1 No. 13.** 21 pp., 1 Taf. [8 nn. spp. von Wasm. in *Gonocnemis*, *Paragonocnemis*, *Hoplonyx*, *Endostomus*, *Mimocellus* n. g. 2, *Termitoxenia*, *Oligotoma*. 2 nn. spp. von Forel in *Pheidole*, *Prenolepis*. *Atelura sudanensis* Escher n. sp.]

86 **Kempny, P.** **57**(96.8)
1904. Beitrag zur Neuropterenfauna der Marshall-Inseln, nebst Beschreibung zweier neuer *Chrysopa*-Arten. **Verh. zool. bot.-Ges. Wien Bd. 54. p. 352—355,** 2 figg. [Auch Odonaten.]

87 Якобсонъ, Г. **Jakobson, G.** **57** (98).
1898. Зоологическія изслѣдованія на Новой Землѣ въ 1896 г. Насѣкомыя Новой Земли. [Recherches zoologiques au Novaïa Zemlia en 1896. Insectes de Novaïa Zemlia.] Зап. Акад. Наукъ — **Mém. Acad. Sc. St. Pétersbourg** (8) **T. 8. No. 1. p. 171—244.**

XXXV. 59.57.1 Thysanura.

(Vide etiam No. 75985, 75987.)

88 **Axelson, Walter M.** **57.13**(47).
1902. Diagnosen neuer Collembolen aus Finland und angrenzenden Teilen des nordwestlichen Russlands. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28 B. p. 101—111.** [10 nn. spp. in: *Börneria* n. g., *Paranura* n. g., *Micranurida*, *Achorutes* 2, *Isotoma* 4, *Sminthurides* (2 nn. varr.). 1 n. var. in *Papirius*.]

75989 **Davenport, C. B.** **57.13**(74.7).
1903. The Collembola of Cold Spring Beach, with Special Reference to the Movements of the Poduridae. **Cold Spring Harbor Monogr. No. 2.** 32 pp., 1 pl.

90 **Reuter, Enzio.** **57.13 Achorutes** (47.1).
1902. Ett massuppträdande af snöpoduriden *Achorutes socialis* Uzel. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28 A. p. 40.**

XXXVI. 59.57.2 Orthoptera (incl. Dermaptera).

(Vide etiam No. 75963, 75987.)

91 **Kirby, W. F.** **57.24.**
1904. Notes on Phasmidae in the Collection of the British Museum (Natural History). South Kensington, with Descriptions of New Genera and Species. No. II. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 13. p. 429—449.** [18 nn. spp. in: *Bactricia*, *Tersomia* n. g., *Sosibia*, *Calvisia*, *Orthonecroscia* 2 (n. nom. pro *Necroscia* Brunner non Serv.), *Necroscia*, *Eurycnema* 2, *Eubulides* (Westw. i. l.), *Eurycantha* 3, *Acanthoclonia* (?), *Olcyphides*, *Ignacia*, *Pseudophasma* 2. *Phaenopharos* n. g. pro *Lopaphus struthioneus*, *Trigonophasma* pro *Necroscia rubescens*, *Acanthomina* pro *Anophelepis rhipheus*. *Haaniella* n. nom. pro *Heteropteryx* Haan, Stål non Gray 5 nn. subfam.]

75992 **Krauße, Anton H.** **57.28 Conocephalidae** (59.9).
1904. Zwei neue Conocephalidenspecies. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 213.** [2 nn. spp. in: *Conocephalus*, *Hexacentrus*.]

75993 **Dempsey, Michael, and A. N. Caudell.** **57.29 Anurogryllus**: 16.5.
1904. Injury by a Cricket in the South. **U. S. Dept. Agric. Div. Entom. Bull. 44. p. 88—89.** [*Anurogryllus antillarum.*]

94 **Voinov, D. N.** **57.29 Gryllus**: 14.63.1.
1904. Sur une disposition spéciale de la chromatine, dans la spermatogénèse du *Gryllus campestris*, reproduisant des structures observées seulement dans l'ovogénèse. **Arch. Zool. expér.** (4) **T. 2. p. LXIII—LXVI.**

XXXVII. 59.57.3 Pseudo-Neuroptera.

(Vide etiam No. 75982, 75985—75987.)

95 **Reuter, Enzio.** **57.31 Aeolothrips**: 15.3.
1902. *Aeolothrips fasciata* (L.). Eine carnivore Thysanoptere. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28 B. p. 75—83.**

96 **Trägårdh, Ivar.** **57.32 Termitidae** (62).
1904. Termiten aus dem Sudan. **Results Swed. zool. Exped. Egypt. Pt. 1. No. 1.** 47 pp., 3 Taf., 8 figg. [3 nn. spp. in: *Termes*, *Eutermes* 2.]

97 **Kennedy, Clarence Hamilton.** **57.33** (77.2).
1903. A List of the Dragonflies of Winona Lake. **Proc. Indiana Acad. Sc. 1902. p. 159—164.**

98 **Kennedy, Clarence Hamilton.** **57.33 Argia**: 14.95.
1903. A New Diagnostic Character for the Species of the Genus *Argia*. **Proc. Indiana Acad. Sc. 1902. p. 164—169,** 3 figg.

99 **Klapálek, Fr.** **57.35 Nephelopteryx.**
1903. A change of Generic Name: *Nephopteryx* [Klap. non Zeller] altered to *Nephelopteryx*. **Entom. monthly Mag. Vol. 38. p. 42.**

XXXVIII. 59.57.4 Neuroptera (incl. Strepsiptera).

(Vide etiam No. 75982, 75986, 75987.)

76000 **Klapálek, Fr.** **57.45**: 14.9.
1904. O morfologii kroužků a přívěsků pohlavních u Trichopter. I (pokračování) II. **Rozpr. České Akad.Ročn. 12. Tř. 2. Č. 43.** 62 pp., 4 Tab., 10 figg. — Die Morphologie der Genitalsegmente und Anhänge bei Trichopteren. **Bull. intern. Acad. Sc. Prague Sc. math. nat. Ann. 8. p. 161—197,** 5 Taf., 23 figg.

1 **Silfvenius, A. J.** **57.45**: 15.
1902. Über die Metamorphose einiger Phryganeiden und Limnophiliden. **Acta Soc. Fauna Flora fenn. Bd. 21. No. 4.** 102 pp., 4 Taf.

2 **Weurlander, Martin.** **57.45 Agrypnetes** (47.1).
1902. Honan af *Agrypnetes crassicornis* McLachl. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28 A. p. 21—23.**

XXXIX. 59.57.5 Hemiptera (incl. Aptera).

(Vide etiam No. 75959—75964, 75981, 75984, 75987.

3 **Strand, Embr.** **57.5** (48.1).
1903. Herr O. M. Reuter og mine »Norske Fund av Hemiptera«. **Entom. Tidskr. Årg. 24. p. 256—258.**

4 **Cockerell, T. D. A.** **57.514 Trichodectes** (78.9).
1902. The Porcupine Louse. **Entom. monthly Mag. Vol. 38. p. 182.**

76005 **Pergande, Theo.** **57.52 Aphidae**: 16.5.
1904. On some of the Aphides Affecting Grains and Grasses of the United States. **U. S. Dept. Agric. Div. Entom. Bull. 44. p. 5—23,** 4 figg. [*Macrosiphum trifolii* n. sp.]

76006 **Breddin, G.** **57.54** (8).
1904. Neue Rhynchotenausbeute aus Süd-Amerika. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 49—50.** [10 nn. spp. in: *Polytes* 2, *Symphylus*, *Galeacius*, *Corimelaena*, *Podisus*, *Oplomus*, *Sibaria*, *Edessa* 2.]

7 **Horváth, G.** **57.54 Colobathristinae.**
1904. Monographia colobathristinarum. **Ann. hist.-nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 117—172.** [34 nn. spp. in: *Phaenacantha* n. g. 18 (1 n. var. 2 nn. subgg.), *Symphylax* nn. g. (2 nn. varr.), *Brachyphyma* n. g. 3, *Colobathristes* 2, *Trichocentrus* n. g., *Calliseidus* n. g., *Diascopæa* n. g. 2, *Piptocentrus* n. g., *Colobasiastes* 4 (1 n. var.), *Peruda*. *Taphrocranum* n. g. pro *Colobathristes robustus*, *Narcegaster* pro *C. geniculatus*.]

8 **Horváth, G.** **57.54 Pentatomidae** (6).
1904. Pentatomidae novae africanae. **Ann. hist.-nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 253—271.** [21 nn. spp. in: *Macroscytus*, *Alamprella* n. g., *Nealeria*, *Triplatyx* n. g., *Cocalus*, *Gastroxys* n. g., *Eusarcoris*, *Carbula*, *Agonoscelis* (1 n. var.), *Coquerelia*, *Nezara* 7, *Bathycoelia* 2, *Malgassus*, *Laccophorella* n. g. 1 n. var. in *Caura*.]

9 **Reuter, O. M.** **57.54 Phimodera:** 15.
1902. *Phimodera fennica* J. Sahlb., dess lefnadssätt och nymf. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28B. p. 45—47.**

10 **Reuter, O. M.** **57.54 Sehirus** (47.1).
1902. En ny finsk art af hemiptersläktet *Sehirus*. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28B. p. 47—48.**

XL. 59.57.6 Coleoptera.

(Vide etiam No. 75960, 75961, 75963, 75980, 75981, 75983, 75985, 75987.)

76011 **Hopkins, A. D.** **57.6:** 16.5.
1904. Insect Injuries to Hardwood Forest Trees. **Yearbook U. S. Dept. Agric. 1903. p. 313—328,** 1 pl., 18 figg.

12 **Born, Paul.** **57.6**(45.1).
1904. Kurzer Bericht über meine Exkursion von 1903. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 42—44, 50—51.**

13 **Poppius, B.** **57.6**(47.1).
1902. Coleopterologiska meddelanden. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28B. p. 111—117.**

14 **Strand, Embr.** **57.6**(48.1).
1904. Bemerkninger til Myntmester Münsters »Nye norske Coleoptera«. **Nyt. Mag. Naturv. Bd. 42. p. 180—182.**

15 **Hurmuzachi** [recte **Hormuzaki?**], **Const.** **57.6**(498).
1904. Troisième catalogue des Coléoptères récoltés par les membres de la Société des Naturalistes de Roumanie. **Bull. Soc. Sc. Bucarest An. 13. p. 52—65.**

16 **Jaquet, M.** **57.6**(498).
1904. Faune de la Roumanie. Coléoptères récoltés par M. Jaquet et déterminés par M. E. Poncy, Entomologiste à Genève. **Bull. Soc. Sc. Bucarest An. 13. p. 66—69.**

76017 **Gahan, C. J.** **57.6**(8).
1904. List of the Coleoptera collected by Mr. A. Robert at Chapada, Matto Grosso (Percy Sladen Expedition to Central Brazil.) **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 244—255,** 1 pl. [11 nn. spp. in: *Canthi-*

dium. Pinotus, Clavipalpus, Hoplopactus, Coelosternus, Belopoeus, Prostenus, Sphaerion, Trichophorus, Oncideres, Deuterocampta.] — Appendix. Descriptions of a few New Species of Coleoptera from Sapucay, Paraguay. by Gilbert J. Arrow. **p. 255—258.** [4 nn. spp. in: *Apterodema, Macraspis, Cyclocephala, Naupactus.*]

76018 **Bocklet, Conrad.** **57.62 Carabus** (43.42).
1904. Über *Carabus auratus* L. und drei in der Umgegend von Coblenz gefundene Varietäten desselben. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 38—39.** [nn. varr.]

19 **Born, Paul.** **57.62 Carabus** (498).
1904. Weiteres über rumänische Caraben. **Bull. Soc. Sc. Bucarest An. 13. p. 117—120.** [und aus Bukowina.]

20 **von Hormuzaki, C.** **57.62 Carabus** (498).
1904. Nachtrag zu meinen Beobachtungen über die *Carabus*arten aus Rumänien und Bukowina. **Bull. Soc. Sc. Bucarest An. 13. p. 120—121.**

21 **Pompilian.** **57.62 Dytiscus**: 11.82.
1900. Automatisme, période réfractaire et inhibition chez les insectes. **C. R. 13 Congr. int. Méd. Paris Physiol. p. 99—108,** 8 figg.

22 **Grouvelle, A.** **57.63**(6).
1904. Descriptions de Clavicornes nouveaux du Musée de Bruxelles. **Ann. Soc. entom. Belg. T. 48. p. 181—184.** [8 nn. spp. in: *Meligethes, Caprodes, Cerylon, Laemophlocus, Silvanus* 2, *Lithargus* 2.]

23 **Sahlberg, J.** **57.63 Heterhelus** (47.1).
1902. *Heterhelus scutellaris* Heer. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28 A. p. 48—49.**

76024 **Reuter, Enzio.** **57.68 Anisandrus** (47.1).
1902. *Anisandrus dispar* Fabr., en i Finland föga beaktad skadeinsekt på äppelträd. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28 A. p. 18—21.**

25 **Hunter, W. D.** **57.68 Anthonomus**: 16.5.
1904. The Status of the Mexican Cotton Boll-weevil in the United States in 1903. **Yearbook U. S. Dept. Agric. 1903. p. 205—214,** 5 pls., 1 fig. [*Anthonomus grandis.*]

26 **Maskew, Fdk.** **57.68 Aramigus**: 16.5.
1904. Report of Investigations and Experiments on Fuller's Rose Beetle in Southern California. **U. S. Dept. Agric. Div. Entom. Bull. 44. p. 46—50.** [*Aramigus fulleri.*]

27 **Chittenden, F. H.** **57.68 Balaninus**: 16.5.
1904. The Chestnut Weevils, with Notes on other Nut-Feeding Species. **U. S. Dept. Agric. Div. Entom. Bull. 44. p. 24—43,** 12 figg. [*Balaninus victoriensis* n. sp.]

28 **Elfving, K. O.** **57.68 Curculionidae** (47.1).
1902. Tvänne anmärkningsvärda insektfynd. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28 A. p. 29.** [*Byctiscus populi, Dryocoetes alni.*]

29 **Petri, Karl.** **57.68 Lixus** (502).
1904. Fünf neue *Lixus*-Arten. **Ann. hist.-nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 233—236.**

76030 **Wikström, D. A.** **57.68 Phyllodecta**: 15.4.
1902. Ett egendomligt fall af öfvervintring. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28 A. p. 49—50.** [*Ph. vitellinae.*]

76031 **Reuter, Enzio.** **57.68 Phyllotreta**:16.5.
1902. Angrepp på sädesslag af larven till *Phyllotreta vittula* Redtb. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28B. p. 72—75.**

32 **Bridwell, J. C.** **57.68 Trichobaris**:16.5.
1904. Additional Observations on the Tobacco Stalk Weevil. **U. S. Dept. Agric. Div. Entom. Bull. 44. p. 44—46.** [*Trichobaris mucorea.*]

XLI. 59.57.7 Diptera (incl. Aphaniptera).

(Vide etiam No. 75959—75961, 75963, 75964, 75983—75985, 75987.)

33 **Fleck, Ed.** **57.7**(498).
1904. Die Dipteren Rumäniens. **Bull. Soc. Sc. Bucarest An. 13. p. 92—116.** [und Ungarns.]

34 **Levander, K. M.** **57.71 Anopheles** (47.1).
1902. Mittheilungen über *Anopheles claviger* Fabr. in Finland. **Acta Soc. Fauna Flora fenn. Bd. 21. No. 3.** 30 pp. [Plankton- und Grund-Organismen der Brutstätte.]

35 **Carter, H. R.** **57.71 Stegomyia**:16.7.
1904. Some Characteristics of *Stegomyia fasciata* which Affect its Conveyance of Yellow Fever. **Med. Rec. New York Vol. 65. p. 761—766.**

36 **Pérez, Ch.** **57.72**:11.11.
1904. Digestion intra-cellulaire des sarcolytes dans l'histolyse nymphale des muscides. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 992—994.**

76037 **Brunotta, C.** **57.72 Anthomya**:16.9:9.9.
1904. Contribution à l'étude de la Myiasis. **Bull. Sc. pharm. Ann. 6. p. 143—150,** 1 fig. [Présence accidentelle des larves dans l'estomac.]

38 **Bezzi, Mario.** **57.72 Empidae** (4).
1904. Empididae novae palaearcticae ex Museo nationali Hungarico. **Ann. hist.-nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 198—202.** [5 nn. spp. in: *Rhamphomyia* 4, *Clinocera.*]

39 **Bezzi, M.** **57.72 Embidae** (502).
1904. Empididi indo-australiani raccolti dal Signor L. Biró. **Ann. hist.-nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 320—361,** 7 figg. [36 nn. spp. in: *Syndyas* 2, *Hybos* 3, *Syneches* 4, *Acarterus*, *Leptopeza* 3, *Anthepiscopus*, *Empis* 4, *Ptilophyllodromia* n. g., *Elaphropeza* 4, *Drapetis* 9, *Halsanalotes*, *Coloboneura*, *Chersodromia*, *Tachydromia.*]

40 **Sahlberg, J.** **57.72 Hemilea** (47.1).
1902. *Hemilea dimidiata* Löw funnen i Finland. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28B. p. 95—96.**

41 **Reuter, Enzio.** **57.72 Meromyza** (47.1).
1902. *Meromyza cerealium* n. sp., ein neuer Getreide-Schädiger. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28B. p. 84—91.**

42 **Chittenden, F. H.** **57.72 Rhagoletis**:16.5.
1904. The Cherry Fruit Fly. (*Rhagoletis cingulata* Loew.) **U. S. Dept. Agric. Div. Entom. Bull. 44. p. 70—75,** 2 figg.

76043 **Hine, James S.** **57.72 Tabanidae**:16.5.
1904. Insects Injurious to Stock in the Vicinity of the Gulf Biologic Station. **U. S. Dept. Agric. Div. Entom. Bull. 44. p. 57—60.**

76044 **Kertész, K.** **57.72 Turriger** (54.7).
1904. Eine neue Gattung der Sapromyziden. **Ann. hist. nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 73—75**, 2 figg. [*Turriger* n. g. *frontalis* n. sp.]

45 **Kohaut, R.** **57.75 Typhlopsylla** (43.95).
1904. Egy új bohhafaj Boszniából. — Un pulicide nouveau de Bosnie. **Ann hist.-nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 87—89**, 1 fig. [*Typhlopsylla monticola* n. sp.]

XLII. 59.57.8 Lepidoptera.

(Vide etiam No. 75959—75961, 75963, 75981, 75987.)

46 **Neumann, Richard.** **57.8**:15.
1904. Betrachtungen über das häufige oder spärliche Vorkommen der Lepidopteren. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 43, 46—47.**

47 **Strand, Embr.** **57.8**(48.1).
1904. Beitrag zur Schmetterlingsfauna Norwegens. III. **Nyt Mag. Naturv. Bd. 42. p. 109—179.** [17 nn. abb. in: *Argynnis*, *Coenonympha* 3, *Larentia*, *Gnophos*, *Pygmaena* 2, *Crambus*, *Argyresthia*, *Cedestis*, *Lithocolletis Incurvaria* 5. 2 nn. varr. in: *Agrotis*, *Conchylis* 1 n. f. in *Plutella*.]

48 **Heron, F. A.**, and **George F. Hampson.** **57.8**(81).
1904. On the Lepidoptera collected at Chapada, Matto Grosso, by Mr. A. Robert (Percy Sladen Expedition to Central Brazil). **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 258—260.** [Papilionnia by F. A. Heron, Phalaenae by Geo. F. Hampson. *Dalaca sladeni* n. sp.]

76049 **Federley, Harry.** **57.81**(47.1).
1902. Tvänne anmärkningsvärda fjärilar. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28 A. p. 14.** [*Orgyia gonostigma*, *Zonosoma orbicularia*.] Trenne anmärkningsvärda fjärilar. **p. 23—24.**

50 **Tullgren, Albert.** **57.82 Yponomeuta**:15.
1903. Nya undersökningar rörande *Yponomeuta*-arternas lefnadssätt. **Entom. Tidskr. Årg. 24. p. 249—252.**

51 **Stephan, Julius.** **57.83.**
1904. Die grössten Schmetterlinge der Erde. **Natur und Haus Jahrg. 12. p. 274—276.**

52 **Hauder, Franz.** **57.83**(43.62).
1904. II. Beitrag zur Macrolepidopteren-Fauna von Österreich ob der Enns. **33. Jahresber. Ver. Nat. Linz**, 24 pp.

53 **Haverkampf, F.** **57.83**(493).
1904. Note sur quelques aberrations intéressantes de Lépidoptères belges. **Ann. Soc. entom. Belg. T. 48. p. 186—188**, 1 pl. [1 n. ab. in *Abraxas*.]

54 **Schultz, H.** **57.85 Epione** (43.13).
1904. *Epione advenaria* Hübn. ab. *fulva* Gillmer. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 49.**

76055 **Leverat, G.**, and **A. Conte.** **57.87**:11.76.
1904. On the Origin of the Natural Coloration of Silks of Lepidoptera. **U. S. Dept. Agric. Div. Entom. Bull. 44. p. 75—77.** [Passage of coloring matter (e. g. Chlorophyl) through silk gland.]

76056 **Hinds, W. E.** **57.87 Estigmene**:16.5.
1904. Life History of the Salt-Marsh Caterpillar (*Estigmene acraea* Dru.) at Victoria, Tex. **U. S. Dept. Agric. Div. Entom. Bull. 44. p. 80—84,** 1 fig.

57 **Meves, J.** **57.87 Lasiocampa**:16.5
1903. Tallspinnaren. En hotande fara för våra skogar. **Entom. Tidskr.** Årg. **24. p. 61—64,** 1 Tafl. — Tallspinnaren i Norge. **p. 229—230.**

58 **Meves, J.** **57.87 Lymantria**:16.5.
1903. Nunnans massuppträdande åren 1898—1902. **Entom. Tidskr.** Årg. **24. p. 225—229.**

59 **Crampton, Henry Edward.** **57.87 Saturniidae**:13.4.
1904. Variation and Selection in Saturnid Lepidoptera. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 310—311.**

60 **Webster, F. M.** **57.88 Ceratomia**:16.5.
1903. The Catalpa Sphinx (*Ceratomia catalpae*) Destroyed by the Yellow-Billed Cuckoo (*Coccyzus americanus*) in Southern Indiana. **Proc. Indiana Acad. Sc. 1902. p. 99—101.**

61 **Stichel, H.** **57.89 Brassolidae.**
1904. Identifizierung einiger verkannter oder nach den Diagnosen schwer zu erkennender Typen Felders und Boisduvals aus der Familie der Brassolidae. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 197, 203—204, 211—212.**

62 **Gillmer, M.** **57.89 Chrysophanus**: 15.6.
1904. Die Eiablage und das Ei von *Chrysophanus dorilis* Hufn. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 205.**

76063 **Gillmer, M.** **57.89 Erebia**: 15.6.
1904. Das Ei von *Erebia medusa* Fabr. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 212—213.**

64 **de Nicéville, Lionel.** **57.89 Eurytela** (502).
1896. Notes on the Oriental Species of the Rhopalocerous Genus *Eurytela*, Boisduval. **Proc. Asiat. Soc. Bengal 1895. p. 108—111.** [3 nn. spp.]

65 **Fruhstorfer, H.** **57.89 Nectaria** (91).
1904. Zwei neue Nectarien. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 205.** [2 nn. subspp. in *Nectaria*.]

66 **Butler, Arthur G.** **57.89 Pierinae.**
1904. On Certain African Butterflies of the Subfamily Pierinae. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 13. p. 426—429.**

XLIII. 59.57.9 Hymenoptera.

(Vide etiam No. 75959, 75960, 75980, 75981, 75985, 75987.)

67 **Morice, F. D.,** and **Gy. Szépligeti.** **57.9**(62).
1904. *Hymenoptera aculeata* from Egypt and the White Nile. **Results Swed. zool. Exped. Egypt. Pt. 1. No. 15.** 11 pp. [40 spp. 3 nn. by Morice in: *Rhynchium*, *Odynerus*, *Crocisa*. *Iphiaulax traegardhi* Szép. n. sp.]

76068 **Eckel, L.** **57.92**:16.9:57.71.
1904. The Resin Gnat and Three Parasites. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 325—326.**

76069 **Webster, F. M.** **57.92**(77.2).
1903. Notes on Reared Hymenoptera from Indiana. **Proc. Indiana Acad. Sc. 1902. p. 101—103.** [nn. gg. nn. spp. without description.]

70 **Szépligeti, V.** **57.92 Braconidae** (8).
1904. Südamerikanische Braconiden. **Ann. hist.-nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 173—197.** [61 nn. spp. in: *Iphiaulax* 30, *Bracon* 13, *Neorhyssa* 2, *Megaproctus* 6, *Macrostomion*, *Rhogas* 2, *Chelonus*, *Euagathis* 2, *Agathis*, *Cenocoelius*, *Opius*, *Phaenocarpa*.]

71 **Titus, E. S. G.** **57.92 Bruchophagus**: 16.5.
1904. Some Preliminary Notes on the Clover-Seed Chalcis-fly. **U. S. Dept. Agric. Div. Entom. Bull. 44. p. 77—80.** [*Bruchophagus funebris*.]

72 **Elfving, K. O.** **57.93 Lophyrus**: 15.4.
1902. På tallbarr öfvervintrande ägg af röda tallstekeln (*Lophyrus rufus*). **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28 A. p. 27—28.**

73 **Rettig, Ernst.** **57.96**: 15.
1904. Ameisenpflanzen — Pflanzenameisen. Ein Beitrag zur Kenntnis der von Ameisen bewohnten Pflanzen und der Beziehungen zwischen beiden. **Bot. Centralbl. Bd. 17. Beih. p. 89—122.**

74 **Fielde, Adele M.** **57.96**: 15.5.
1904. On the Artificial Creation of Mixed Nests of Ants. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 326.**

75 **Fielde, Adele M.** **57.96 Stenamma**: 11.044.
1904. Effects of Light-rays on an Ant. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 309.**

76076 **Bugnion, E.** **57.98 Xylocopa**: 14.33.
1904. L'estomac de *Xylocopa violacea*. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 24—37,** 4 pls.

77 **Lutz, Frank E.** **57.99**: 11.5.
1904. Variation in Bees. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 217—219.**

78 **Saunders, Edward.** **57.99 Eucera.**
1902. The Identity of *Eucera longicornis* Linn. **Entom. monthly Mag. Vol. 38 p. 159—160.** [= *E. difficilis*.]

XLIV. 59.6 VERTEBRATA.

79 **Bataillon, E.** **6**: 11.62.
1904. Nouveaux essais de parthénogénèse expérimentale chez les Vertébrés inférieurs (*Rana fusca* et *Petromyzon planeri*). **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 1—56,** 4 pls., 12 figg.

80 **Goldstein, Kurt.** **6**: 13.9.
1904. Kritische und experimentelle Beiträge zur Frage nach dem Einfluss des Zentralnervensystems auf die embryonale Entwicklung und die Regeneration. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 57—110,** 3 Taf., 2 figg.

81 **Poscharissky, J. F.** **6**: 14.12.
1904. Über das elastische Gewebe der Herzventrikel in normalen und pathologischen Zuständen. Eine vergleichend-histologische Studie. **Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Bd. 35. p. 510—520.**

76082 **Le Damany, P.** **6**: 14.71.
1903. Contre l'homologie de l'olécrâne et de la rotule. **Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 12. p. 377—386,** 5 figg.

76083 **Colombo, Giovanni.** 6:14.84.
1904. Di un metodo per tingere »intra-vitam« i granuli protoplasmatici degli elementi cellulari della cornea, e per fissare stabilmente la colorazione ottenuta. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 20. p. 282—288,** 1 tav.

84 **Sabatier, Armand.** 6:14.98.
1904. Sur les mains des membres et les mains des ceintures dans la série des Vertébrés. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 199—200.**

85 . . . 6:16.5.
1903. Animal and Bird Pests. **7th Rep. Dept. Agric. Brit. Columbia p. A 182—A 184.**

86 **Renaut, J.** 6:18.3.
1904. Les grains et les vésicules de ségrégation intra-protoplasmiques des cellules du cartilage hyalin. Communication préalable. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 67—72,** 1 fig.

87 **Auerbach, Leopold.** 6:18.8.
1904. Extra- sowie intracelluläre Netze nervöser Natur in den Centralorganen von Wirbeltieren. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 47—55,** 4 figg.

88 **Douglass, Earl.** 6(118).
1903. New Vertebrates from the Montana Tertiary. **Ann. Carnegie Mus. Vol. 2. (Publ. Carnegie Mus. No. 23) p. 145—199,** 2 pls., 37 figg. [22 nn. spp. in: *Hyrachyus*, *Helodermoides* n. g., *Mesohippus*, *Trigenicus* n. g., *Oreodon*, *Mesocyon*, *Leptomeryx*, *Promerycochoerus*, *Ogmophus*, *Talpa* (?), *Aelurodon* (?), *Hesperhys* n. g., *Poatrephes* n. g., *Merychyus*, *Sciurus*, *Palaearctomys* n. g. 2, *Mylagaulus* 2, *Mustela*, *Dinocyon*, *Aphelops* (?).]

76089 **Koch, Anton.** 6(1183).
1904. A Beocsini czementmárga kövült halai. — Die fossilen Fische des Beocsiner Cement-Mergels. **Ann. hist.-nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 1—72,** 8 Taf., 2 figg. [4 nn. spp. in: *Gadus*, *Sphyraenodus*, *Lates*, *Testudo*.]

90 **Regàlia, E.** 6(24:45.1).
1896. Sulla fauna della »Grotta dei Colombi«. II. *Nyctea nivea* Daudin, *Gulo borealis* Nilsson. **Arch. Antrop. Etnol. Vol. 26. p. 141—178,** 3 tav.

91 **Andersson, Lars Gabriel.** 6(62).
1904. List of Reptiles and Batrachians collected by the Swedish Zoological Expedition to Egypt, the Sudan and the Sinaitic Peninsula. **Results Swed. zool. Exped. Egypt. Pt. 1. No. 9.** 12 pp., 3 figg. [42 spp. 1 n. forma.]

92 **Morse, Max.** 6(77.1).
1904. Batrachians and Reptiles of Ohio. (Contrib. Dept. Zool. Entom. No. 19.) **Proc. Ohio State Acad. Sc. Vol. 4. Spec. Papers. No. 9. — Ohio State Univ. Bull. (8) No. 18. p. 91—144,** 1 pl., 3 figg.

XLV. 59.7—7.5 Pisces.

(Vide etiam No. 76079, 76089.)

93 **Eastman, C. R.** 7:14.31.4.
1904. On the Dentition of *Rhynchodus* and other Fossil Fishes. **Amer. Natural. Vol. 38. p. 295—299,** 2 figg. [*Rh. pertenuis* n. sp.]

76094 **Evermann, Barton W.** 7:16.1.
1903. Statistics of the Fisheries of the Middle Atlantic States. **Rep. U. S. Fish Comm. 1902. p. 433—540.**

76095 **Jenkins, Oliver P.** 7 (96.9).
1903. Report on Collections of Fishes Made in the Hawaiian Islands, with Descriptions of New Species. **Bull. U. S. Fish Comm. 1902. p. 417—511,** 4 pls., 56 figg. [55 nn. spp. in: *Dasyatis* 2, *Congrellus*, *Microdonophis*, *Muraena* 2, *Gymnothorax* 5, *Echidna* 4, *Cypsilurus*, *Myripristis*, *Seriola*, *Decapterus*, *Carangus* 3, *Fowleria*, *Apogon*, *Priacanthus*, *Eteliscus*, *Pseudupeneus*, *Chromis*, *Calotomus* 2, *Scaridea* n. g. 2, *Teuthis* 3, *Acanthurus*, *Callicanthus*, *Tropidichthys* 2, *Lactoria*, *Diodon*, *Cirrhitoidea* n. g., *Sebastopsis*, *Sebastapistes* 3, *Dendrochirus*, *Eviota* n. g., *Chlamydes* n. g., *Gobionellus*, *Enypnias*, *Tripterigion*, *Salarias* 3, *Aspidontus*.]

96 Карпинскій, А. **Karpinski, A.** **7.3 Edestidae** (115).
1899. Объ остаткахъ едестидъ и о новомъ ихъ родѣ *Helicoprion*. [Sur les restes des Edestides et le nouveau genre *Helicoprion*.] Зап. Акад. Наукъ — **Mém. Acad. Sc. St. Pétersbourg** (8) **T. 8. No. 7.** 67 pp., 4 pls. [*H.* n. g. ***bessonowi*** n. sp.]

97 **Strong, O. S.** **7.31 Squalus**: 14.83.
1904. The Cranial Nerves of *Squalus acanthias*. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 314.**

98 **Drzewina, A.** **7.44 Acipenser**: 14.61.
1904. Sur la non-spécificité des cellules granuleuses du rein de l'*Acipenser sturio* L. (Note préliminaire.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 957—959.**

99 **Kellicott, Wm. E.** **7.48 Ceratodus**: 14.1.
1904. The Development of the Vascular System of *Ceratodus*. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 320—321.**

76100 **Neumayer, L.** **7.48 Ceratodus**: 14.3.
1904. Recherches sur le développement du foie du pancréas et de la rate chez *Ceratodus* F. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 73—77,** 7 figg.

1 **Ehrenbaum, E.,** und **S. Strodtmann.** **7.5**: 15.6.
1904. Eier und Jugendformen der Ostseefische. I. **Wiss. Meeresunters. N. F. Bd. 6. Abt. Helgoland p. 57—126,** 17 figg.

2 **Schneider, Guido.** **7.5** (47.1).
1901. Ichthyologische Beiträge. II. Fortsetzung der Notizen über die an der Südküste Finlands vorkommenden Fische. **Acta Soc. Fauna Flora fenn. Bd. 22. No. 4.** 57 pp., 1 Taf.

3 **Boulenger, G. A.** **7.5** (63).
1904. Report on the Fishes collected by Mr. Oscar Neumann and Baron Carlo von Erlanger in Gallaland and Southern Ethiopia. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 328—334,** 3 pls. [4 nn. spp. in: *Labeo*, *Discognathus*, *Barbus*, *Chiloglanis*.]

4 **Arnold, Paul.** **7.54 Tetrodon.**
1904. *Tetrodon cutcutia*, ein neueingeführter Fisch. **Natur und Haus Jahrg. 12. p. 263—264,** 2 figg.

76105 **Eigenmann, Carl H.** **7.55.**
1903. New Genera of South American Fresh-Water Fishes and New Names for some Old Genera. **Smithson. misc. Coll. Vol. 45. p. 144—148.** [3 nn. subgg. (1 E. & Kennedy). *Anisitia* n. g. pro *Anodus notatus* (E. & Kennedy), *Holoshesthes* pro *Cheirodon pequira*, *Holoprion* pro *Ch. agassizii*, *Holopristis* pro *Tetragonopterus ocellifer*, *Markiana* pro *T. nigripinnis*, *Moenkhausia* pro *T. xinguensis*, *Othonophanes* pro *Brycon labiatus*, *Bryconodon* pro *Brycon orthotaenia*, *Stichonodon* pro *Lütkenia insignis*, *Ever-*

mannella pro *Cynopotamus biserialis*, *Acetrorhamphus* pro *Hydrocyon hepsetus*, *Boulengerella* pro *Xiphostoma lateristriga*, *Gilbertella* pro *Anacyrtus alatus*, *Acnodon* pro *Myleus oligocanthus*, *Piaractus* pro *Myletes brachypomus*, *Colossoma* pro *M. oculus* (E. & K.), *Mylossoma* pro *M. albiscopus* (E. & K.), *Acestrorhynchus* n. nom. pro *Xiphorhynchus* Agassiz non Swainson, non Müller & Troschel.]

76106 **Moenkhaus, W. J.** **7.55**:11.58.
1903. The Individuality of the Maternal and Paternal Chromosomes in the Hybrid between *Fundulus heteroclitus* and *Menidia notata.* **Proc. Indiana Acad. Sc. 1902. p. 111.**

7 **Levadoux, Michel.** **7.55**:14.12.
1904. Sur l'artère coronaire chez les Téléostéens. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 189—190.**

8 **Audigé, J.** **7.55 Barbus**:14.62.
1904. Sur la structure de la vessie urinaire de *Barbus fluviatilis* Agassiz. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 186—188.**

9 **Hauck, J.** **7.55 Barbus**:15.
1904. Etwas über die Beschaffung von tierischem Futter zur Aufzucht von Jungfischen. **Natur und Haus Jahrg. 12. p. 277—278,** 1 fig. [*Barbus ticto.*]

10 **Thomas.** **7.55 Barbus**:15.6.
1904. *Barbus ticto* Günth., die rote Barbe. **Natur und Haus Jahrg. 12. p. 276—277,** 1 fig.

76111 **Boulenger, G. A.** **7.55 Barbus** (67).
1904. Diagnoses of Three New Species of *Barbus* from Lake Victoria. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 13. p. 449—450.**

12 **Bigelow, Henry B.** **7.55 Carassius**:11.855.
1904. The Sense of Hearing in the Goldfish *Carassius auratus* L. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 151.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 275—284.**

13 **Roques, E. G.** **7.55 Cyprinidae**:14.38.
1904. Répartition des chromoblastes dans le péritoine de quelques Cyprinidés. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 169—171.**

14 **Bruyant, Ch.,** et **L. Dieulafé.** **7.55 Cyprinus**:12.31.
1904. Une carpe adulte. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 207.** [Orifice buccal obstrué.]

15 **Huftegger, H.** **7.55 Esox**:15.6.
1904. Über Fang und Fortpflanzung des Hechtes im Zürichsee während der Laichzeit im Frühjahr 1904. **Schweiz. Fisch.-Zeitg. Jahrg. 12. p. 101—105.**

16 **Nehring, A.** **7.55 Pelecus** (43).
1904. Zur Nahrung des Zanders. Die Verbreitung des Stichlings (*Pelecus cultratus*) in Deutschland. **Mitt. deutsch. Seefischerei-Ver. Bd. 20. p. 132—133.**

17 **Smith, Hugh M.** **7.58 Centrarchidae**: 01.
1903. The Common Names of the Basses and Sun-Fishes. **Rep. U. S. Fish. Comm. 1902. p. 353—366.**

76118 **Levander, K. M.** **7.58 Cottus** (47.1).
1902. Om förekomsten af bergsimpan, *Cottus poecilopus* Heckel, i Finland. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28 A. p. 74—75.**

76119 **Moenkhaus, W. J.** **7.58 Hadropterus** (77.2).
1903. Description of a New Species of Darter from Tippecanoe Lake. **Proc. Indiana Acad. Sc. 1902. p. 112—115.** [*Hadropterus evermanni.*]

20 **Nehring, A.** **7.58 Lucioperca**: 15.3.
1904. Zur Nahrung des Zanders. Die Verbreitung des Stichlings (*Pelecus cultratus*) in Deutschland. **Mitt. deutsch. Seefischerei-Ver. Bd. 20. p. 132—133.**

21 **Schaeffer, W.** **7.58 Mesogonistius**: 15.6.
1904. Über die Fortpflanzung des schwarzgebänderten Sonnenfisches (Scheibenbarsch) im Zimmeraquarium. **Natur u. Haus Jahrg. 12. p. 265.** [*Mesogonistius chaetodon.*]

XLVI. 59.76—79 Amphibia.

(Vide etiam No. 76079, 76091, 76092.)

22 **Filatow, D. P.** **76**: 14.61.
1904. Zur Entwickelungsgeschichte des Exkretionssystems der Amphibien. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 33—47,** 14 figg. [Gefäßversorgung des Glomus. Entwickelung des Mesonephros.]

23 **von Méhely, L.** **78** (89).
1904. Investigations on Paraguayan Batrachians. **Ann. hist.-nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 207—232,** 1 pl. [*Hylella anisitsi* n. sp. *Dermatonotus* n. g. pro *Engystoma mülleri*, *Chiasmocleis* pro *E. albopunctatum.*]

24 **Isenschmid, Moritz.** **78** (921).
1904. Über eine von Dr. Walter Volz in Sumatra gemachte Sammlung von Batrachiern. **Mitt. nat. Ges. Bern 1903. p. 68—95,** 6 Taf. [*Bufo studeri* n. sp.]

76125 **Byrnes, Ether F.** **78 Rana**: 11.69.
1904. Regeneration of the Anterior Limbs in the Tadpoles of Frogs. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 171—177,** 1 pl., 8 figg.

26 **Suchard, E.** **78 Rana**: 14.24.
1904. Sur le réseau d'origine des vaisseaux lymphatiques du poumon de la grenouille. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 144—145.**

27 **Cameron, John.** **78 Rana**: 14.81.
1902. On the Origin of the Pineal Body as an Amesial Structure deduced from the Study of its Development in Amphibia. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 3. p. 340—349,** 1 pl.

28 **Kunstler, J.** **78 Rana**: 18.5.
1904. Notice sur les Hématies de la grenouille. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 1—2.**

29 **Reese, Albert M.** **79 Cryptobranchus**: 14.63.1.
1904. The Sexual Elements of the Giant Salamander, *Cryptobranchus allegheniensis.* **Biol. Bull. Vol. 6. p. 220—223,** 3 figg.

30 **Beddard, Frank E.** **79 Megalobatrachus**: 14.
1904. On some Points in the Anatomy, chiefly of the Heart and Vascular System, of the Japanese Salamander, *Megalobatrachus japonicus.* **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 298—315,** 7 figg.

76131 **Fritsch, Anton.** **79.5 Cordyloides** (115).
1904. Palaeozoische Arachniden. Prag, Selbstverlag. In Comm bei Fr. Řivnáč. 4⁰. 80 pp., 15 Taf., 99 figg. *M* 40,—. [n. sp. in: *Cordyloides* n. g. (Stegoceph.).]

XLVII. 59.81 Reptilia.

(Vide etiam No. 76088, 76089, 76091, 76092.)

76132 **Carlton, Frank C.** **81.1 Anolis**: 11.76.
1904. The Color Changes in the Skin of the so-called Florida Chameleon, *Anolis carolinensis* Cuv. (Contr. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 147.) **Proc. Amer. Acad. Arts Sc. Vol. 39. No. 10. p. 259—276,** 1 pl.

33 **von Méhely, L.** **81.1 Lacerta** (43.94).
1904. Eine neue *Lacerta* aus Ungarn. **Ann. hist.-nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 362—377,** 5 figg. [*L. horváthi* n. sp.]

34 **Boulenger, G. A.** **81.2.**
1904. Descriptions of Three New Snakes. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 13. p. 450—452.** [3 nn. spp. in: *Hydraethiops, Atractus, Apistocalamus.*]

35 **Regaud, Cl.,** et **M. Favre.** **81.2**: 18.8.
1904. Terminaisons nerveuses dans les fuseaux neuromusculaires des Ophidiens. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 205—206.**

36 **Beddard, Frank E.** **81.26 Ophiophagus**: 14.
1904. On the Trachea, Lungs, and other Points in the Anatomy of the Hamadryad Snake (*Ophiophagus bungarus*). **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 319—328,** 5 figg.

37 **Hay, O. P.** **81.3 Probaëna** (1162).
1903. Description of a New Genus and Species of Tortoise from the Jurassic of Colorado. **Ann. Carnegie Mus. Vol. 2. (Publ. Carnegie Mus. No. 23) p. 201—203,** 1 pl. [*Probaëna* n. g., *sculpta* n. sp.]

76138 **Williston, Samuel W.** **81.8** (117).
1903. On the Osteology of *Nyctosaurus* (*Nyctodactylus*), with Notes on American Pterosaurs. **Field Columbian Mus. Publ. 78. geol. Ser. Vol. 2. p. 125—163,** 5 pls., 2 figg. [*Apatomerus* n. g. *mirus* n. sp.]

39 **Riggs, Elmer S.** **81.9 Apatosaurus**: 14.71.
1903. Structure and Relationships of Opisthocoelian Dinosaurs. Part I. *Apatosaurus* Marsh. **Field Columbian Mus. Publ. 82. geol. Ser. Vol. 2. p. 165—196,** 9 pls., 18 figg.

XLVIII. 59.82—89 AVES.

(Vide etiam No. 76085, 76090.)

40 **Poche, Franz.** **82.**
1904. Zur Synonymie der Accipitres und der Bucerotidae, nebst Bemerkungen über die Methodik des Eliminationsverfahrens überhaupt. **Ornithol. Monatsber. Jahrg. 12. p. 89—93.**

41 **Shufeldt, R. W.** **82**: 01.
1904. Comparison of the Provisional Schemes of the Classification of Birds. **Amer. Natural. Vol. 38. p. 311—319.**

42 **Strong, R. M.** **82**: 11.57.
1904. White Feathers. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 311.**

76143 **Argaud.** **82**: 14.13.
1904. Sur la structure des artères chez les oiseaux. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 90—95,** 3 figg.

76144 **Swenander, Gustav.** 82:14.3.
1904. Untersuchungen über den Vorderdarm einiger Vögel aus dem Sudan. **Results Swed. zool. Exped. Egypt Pt. 1. No. 7.** 13 pp., 2 Taf.

45 **Chaine, J.** 82:14.31.3.
1904. Remarques sur la musculature de la langue des oiseaux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 991—992.**

46 **Cooke, Wells W.** 82:15.2.
1904. Some New Facts about the Migration of Birds. **Yearbook U. S. Dept. Agric. 1903. p. 371—386,** 2 figg.

47 **Lindner, Fr.** 82(43.18).
1904. Zum letztwintrigen Erscheinen des Seidenschwanzes. **Ornithol. Monatsber. Jahrg. 12. p. 96—97.** [*Ampelis garrula* und *Nyctale tengmalmi.*]

48 **Voigt, A.** 82(43.21).
1904. Seltene Durchzügler aus der Umgebung Leipzigs. **Ornithol. Monatsber. Jahrg. 12. p. 99—100.**

49 **Palmgren, Rolf.** 82(47.1).
1902. Anteckningar gjorda under en ornitologisk resa til Lunkulansaari och Mantsinsaari i Salmis socken. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28 B. p. 52—72.**

50 **Renvall, Thorsten.** 82(47.1).
1902. Spridda ornitologiska meddelanden. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28 B. p. 97—101.**

76151 Зарудный, Н. **Zarudny, N.** 82(55).
1900. Экскурсія по сѣверо-восточной Персіи и птицы этой страны. [Une excursion dans le nord-est de la Perse et les oiseaux de cette région.] Зап. Акад. Наукъ. — **Mém. Acad. Sc. St. Pétersbourg (8) T. 10. No. 1.** 262 pp. [*Otomela salina* n. sp.]

52 **von Erlanger, Carlo.** 82(6).
1904. Neue afrikanische Arten. **Ornithol. Monatsber. Jahrg. 12. p. 97—98.** [5 nn. subspp. in: *Numida* 2, *Pternistes* 2, *Turtur.*]

53 **Jägerskiöld, L. A.** 82(62).
1904. Birds from the White Nile. **Results Swed. zool. Exped. Egypt. Pt. 1. No. 14.** 18 pp. [129 spp.]

54 **von Madarász, Julius.** 82(67.8).
1904. Zur Ornis Deutsch-Ostafrikas. **Ann. hist.-nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 203—206.** [6 nn. spp. in: *Chaetops*, *Cisticola* 2, *Chlorophoneus*, *Laniarius*, *Prodoticus.*)

55 **Butler, Amos W.** 82(77.2).
1903. Some Rare Indiana Birds. **Proc. Indiana Acad. Sc. 1902. p. 95—99.**

56 **Littell, Clarence Guy.** 82(77.2).
1903. The Birds of Winona Lake. **Proc. Indiana Acad. Sc. 1902. p. 134—158,** 10 figg.

76157 **von Madarász, Julius.** 82(87).
1904. Neue Vogelarten aus Venezuela. **Ann. hist.-nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 115—116,** 1 Taf. [3 nn. spp. in: *Thryothorus*, *Strix*, *Eupsychortyx.*]

76158 **Mitchell, P. Chalmers.** **83.3 Scolopax**:14.34.
1904. On the Occasional Transformation of Meckel's Diverticulum in Birds into a Gland. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 352—354,** 1 fig.

59 **Ekström, J. E.** **83.3 Telmatias**(47.1).
1902. Halfenkel beckasin (*Telmatias gallinula*). **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28 A. p. 29.**

60 **Finsch, O.** **83.4 Dissoura.**
1904. Notiz über die Wollhalsstörche (*Dissoura*). **Ornithol. Monatsber. Jahrg. 12. p. 94.**

61 **Finn, Frank.** **84.1**(54.1).
1897. On the Occurrence in India of Two Rare Ducks, *Fuligula baeri* and *Erismatura leucocephala*. **Proc. Asiat. Soc. Bengal 1896. p. 61—62.**

62 **Jones, Lynds.** **84.2 Sterna**:13.5.
1904. Nestling and Juvenile Plumages of *Sterna hirundo* and *S. dougalli*. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 318—319.**

63 **Judd, Sylvester D.** **86 Colinus**:15.
1904. The Economic Value of the Bobwhite. **Yearbook U. S. Dept. Agric. 1903. p. 193—204,** 1 pl. [*Colinus virginianus.*]

64 **Palmgren, Rolf.** **86 Coturnix**(47.1).
1902. Ett fynd af vaktel (*Coturnix communis*) i Helsingfors. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28 A. p. 24—25.**

65 **Cook, Mel T.** **86 Gallus**:12.
1903. Notes on Deformed Embryos. **Proc. Indiana Acad. Sc. 1902. p. 106—107,** 1 fig. [of Chick.]

76166 **Ferret, P., et A. Weber.** **86 Gallus**:12.
1904. Une monstruosité rare des embryons d'oiseau (l'ourentérie). Note préliminaire. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 38—41.**

67 **Ferret, P., et A. Weber.** **86 Gallus**:12.13.
1904. Anomalies de l'aire vasculaire de l'embryon de poulet obtenues expérimentalement. (Note préliminaire.) **Arch. Zool. expér. (4) T. 2. p. LVII—LX.**

68 **Ferret, P., et A. Weber.** **86 Gallus**:13.9.
1904. Influence de la piqure des enveloppes secondaires de l'oeuf de poule sur l'orientation de l'Embryon. (Note préliminaire.) **Arch. Zool. expér. (4) T. 2. p. LX—LXIII.**

69 **Lillie, F. R.** **86 Gallus**:13.9.
1904. Further Experiments on the Embryology of the Chick. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 309—310.**

70 **Whitman, C. O.** **86.5**:11.58.
1904. Hybrids from Wild Species of Pigeons, Crossed inter se and with Domestic Races. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 315—316.**

71 **Whitman, C. O.** **86.5 Columba**:11.57.
1904. The Origin and Relationships of the Rock Pigeons as Revealed in their Color Patterns. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 307—308.**

76172 **Craig, Wallace.** **86.5 Turtur**:15.8.
1904. The Voices of Pigeons. I. The Voice of the Ring Dove (*Turtur risorius*). **Biol. Bull. Vol. 6. p. 323—324.**

76173 **Webster, F. M.** **87.4 Coccyzus**: 15.3.
1903. The Catalpa Sphinx (*Ceratomia catalpae*) Destroyed by the Yellow-Billed Cuckoo (*Coccyzus americanus*) in Southern Indiana. **Proc. Indiana Acad. Sc. 1902. p. 99—101.**

74 **Reichenow, Ant.** **88.1**(67.8).
1904. Neue Arten aus Ost-Afrika. **Ornithol. Monatsber. Jahrg. 12. p. 95.** [2 nn. spp. in: *Calamocichla, Turdus.* 2 nn. subspp. in: *Erythropygia, Geocichla.*]

75 **Ehmcke, A.** **88.1 Alauda** (403).
1904. Beschreibung einiger neuer Lerchenarten aus dem Museum von Sarajevo und Budapest. **Ann. hist.-nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 296—301.** [10 nn. spp. in *Alauda.*]

76 **Snouckaert van Schauburg, R.** **88.1 Garrulus**: 11.57.
1904. Eichelheher mit gebändertem Schwanze. **Ornithol. Monatsber. Jahrg. 12. p. 98—99.**

77 **Johansen, Herm.** **88.1 Hypolais**: 11.57.
1904. Vollständiger Albino von *Hypolais salicaria* Pall. **Ornithol. Monatsber. Jahrg. 12. p. 101.**

78 **Butler, Arthur G.** **88.1 Paroaria**: 11.57.
1904. On the Development of the Adult Colouring in the Yellow-billed Cardinal (*Paroaria capitata*) from S. America. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 350—351.**

76179 **Knauer, Friedr.** **88.1 Poëphila**: 14.77.
1904. Die Leuchtorgane der australischen Amandinen. **Natur und Haus Jahrg. 12. p. 274—275.** 2 figg.

80 **von Madarász, Julius.** **88.9 Alcedinidae** (5).
1904. Über neue Formen von *Halcyon smyrnensis* und *Alcedo ispida.* **Ann. hist.-nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 85—86.** [3 nn. spp in *H.* 2, *A.* 1.]

81 **Beddard, Frank E.** **89.1**: 14.
1904. A Note upon the Tongue and Windpipe of the American Vultures, with Remarks on the Interrelations of the Genera *Sarcorhamphus, Gypagus,* and *Cathartes.* **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 386—392,** 4 figg.

XLIX. 59.9 MAMMALIA (excl. Bimana).

(Vide etiam No. 76085, 76088, 76090.)

82 **Ribbert, H.** **9**: 11.69.
1904. Zur Regeneration der Leber und Niere. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 267—288,** 1 Taf.

83 **Bonne, Ch.** **9**: 14.14.
1904. Sur les connexions primitives et secondaires des rameaux hépatiques des veines ombilicales. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 105—108.**

84 **Ameghino, Florentino.** **9**: 14.31.4.
1904. Recherches de morphologie phylogénétique sur les molaires supérieures des ongulés. **An. Mus. nac. Buenos Aires T. 9. p. 1—541,** 631 figg.

76185 **Janošík, J.** **9**: 14.41.
1903. Cirkulace ve slezině. **Rozpr. české Akad. Ročn. 12 Tř. 2 Č. 28,** 8 pp., 1 Tab. — Über die Blutzirkulation in der Milz. **Bull. internat. Acad. Sc. Prague Méd. Ann. 8. p. 8—16,** 1 Taf.

76186 **Dubreuil, G.** 9:14.46.
1904. Le picro-bleu. Note sur l'emploi de ce réactif pour la coloration spécifique des fibrilles conjonctives. Application à l'étude du tissu réticulé du ganglion lymphatique. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 62—66.**

87 **Gérard, G., et P. Castiaux.** 9:14.61.
1904. La circulation veineuse du rein chez quelques mammifères et chez l'homme. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 162—166,** 2 figg.

88 **Cohn, Franz.** 9:14.65.
1904. Bemerkungen zur Histologie und Drüsenfunktion des Corpus luteum. Eine Erwiderung an Dr. W. Lubosch. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 69—72.**

89 **Hrdlicka, Ales.** 9:14.71.
1904. Further Instances of Parietal Division. **Amer. Natural. Vol. 38. p. 301—309,** 7 figg.

90 **Le Damany, P.** 9:14.72.
1903. Influence de la tête fémorale sur le creusement et la conservation de la cavité cotyloïde. **Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 12. p. 489—496,** 5 figg.

91 **Chaine, J.** 9:14.73.
1904. Nouvelles recherches sur le développement phylogénique du digastrique. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 6—11,** 3 figg.

92 **Godlewski, E.** 9:14.73.
1904. Note sur la constitution et les insertions inférieures du muscle brachial antérieur. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 146—148.**

93 **Windle, Bertram C. A., and F. G. Parsons.** 9:14.73.
1904. On the Muscles of the Ungulata. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 261—298,** 1 pl., 4 figg. [II. Hind-limb and Trunk. Includes Sub-Ungulata.]

76194 **Charpy, A., et A. Soulié.** 9:14.74.
1904. L'aponévrose axillaire. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 78—80,** 1 fig. [Pannicule charnu de l'aisselle des mammifères.]

95 **Retterer, Ed.** 9:14.77.
1904. Recherches expérimentales sur les rapports génétiques entre l'épithélium et le tissu conjonctif. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 96—104.** [Décollements sous-cutanés pratiqués dans le canal vulvo-vaginal.]

96 **Vigier, Pierre.** 9:14.78.1.
1904. Mécanisme histologique de la frisure des productions pileuses. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 176—185,** 5 figg.

97 **Montané, M.** 9:14.81.
1904. Anatomie comparée du corps trapézoïde. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6 p. 136—139,** 3 figg.

98 **Ceccherelli, Giulio.** 9:14.88.
1904. Sulle espansioni nervose di senso nella mucosa della lingua dell' uomo. Osservazioni preliminari. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 56—69,** 5 figg.

99 **Laguesse, E.** 9:18.2.
1904. Substance amorphe et lamelles du tissu conjonctif lâche. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 123—132,** 3 figg.

76200 **Levy, Oscar.** 9:18.2.
1904. Über den Einfluß von Zug auf die Bildung faserigen Bindegewebes. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Sehnenvernarbung. Experimentelle Untersuchung. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 184—247,** 3 Taf., 1 fig.

76201 **Renaut, J.** 9:18.2.
1904. Sur une espèce nouvelle de cellules fixes du tissu conjonctif; les cellules connectives rhagiocrines. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 916—919.**

2 **Ramón y Cajal, S.** 9:18.8.
1904. Variations morphologiques du réticulum neurofibrillaire à l'état normal et pathologique. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 191—198,** 4 figg.

3 **Bate, Dorothy M. A.** 9(56.43).
1904. The Mammals of Cyprus. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 341—348,** 1 fig. [*Crocidura russala cypria* n. subsp.]

4 **Thomas, Oldfield.** 9(67.3).
1904. On Mammals from Northern Angola collected by Dr. W. J. Ansorge. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 13. p. 405—421,** 3 figg. [6 nn. spp. in: *Cricetomys* (1 n. subsp.), *Pelomys*, *Mus* 3, *Lepus*. 7 nn. subspp. in: *Myotis*, *Herpestes* 2, *Funisciurus* 2, *Arvicanthis* 2. *Oenomys* n. g. pro *Mus hypoxanthus*.]

5 **Elliot, D. G.** 9(7).
1903. Descriptions of Apparently New Species of Mammals of the Genera *Heteromys* and *Ursus* from Mexico and Washington. **Field Columbian Mus. Publ. 80. zool. Ser. Vol. 3. p. 233—237.** [3 nn. spp. in: *Heteromys*, *Ursus* 2.]

6 **Elliot, D. G.** 9(7).
1903. Descriptions of Twenty-Seven Apparently New Species and Subspecies of Mammals. **Field Columbian Mus. Publ. 87. zool. Ser. Vol. 3. p. 239—261,** 2 figg. [16 nn. spp. in: *Citellus* 2 (1 n. subsp.), *Onychomys*, *Peromyscus* 3, *Rhithrodontomys*, *Thomomys*, *Perognathus* 3 (1 n. subsp.), *Lepus* (2 nn. subspp.), *Vulpes*, *Ursus*, *Bassariscus*, *Gulo*. 7 nn. subspp. in: *Ovis*, *Neotoma* 2, *Teonoma*, *Dipodomys* 3.]

76207 **Elliot, D. G.** 9(71.2).
1903. A List of Mammals Collected by Edmund Heller, in the San Pedro Martir and Hanson Laguna Mountains and the Accompanying Coast Regions of Lower California. **Field Columbian Mus. Publ. 79. zool. Ser. Vol. 3. p. 199—232,** 5 pls., 1 map. [3 nn. spp. in: *Thomomys*, *Canis*, *Myotis*. 1 n. subsp. in *Neotoma*.]

8 **Thomas, Oldfield.** 9(81).
1904. On the Mammals collected by Mr. A. Robert at Chapada, Matto Grosso (Percy Sladen Expedition to Central Brazil). **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 232—244,** 1 pl. [4 nn. spp. in: *Canis*, *Rhipidomys*, *Coendon*, *Marmosa*. 3 nn. subspp. in: *Nectomys*, *Neacomys*, *Sylvilagus*.]

9 **Thomas, Oldfield.** 9(95).
1904. New Mammals from British New Guinea. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 196, 198—202,** 1 pl. [3 nn. spp. in: *Hyomys* n. g., *Anisomys*, *Perameles*.]

10 **Mitchell, P. Chalmers.** 9.32 Acomys (56.43).
1904. Note on the Cypriote Spiny Mouse. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 260—261.** [*A. nesiotes*.]

76211 **Thomas, Oldfield.** 9.32 Heterocephalus (67).
1904. Specimens of Naked Rodents from E. Africa. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 336—377.** [*Heterocephalus ansorgei* n. sp.]

76212 **Landois, H.** **9.32 Lepus**:12.31.4.
1904. Ein fingerringförmiger Hasen-Schneidezahn, im Kreise vom linken Zwischenkiefer in den rechten hineingewachsen. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 265—266,** 1 fig.

13 **Matsuoka, M.** **9.32 Lepus**:12.71.
1904. Über Gewebsveränderungen der künstlich erzeugten Kyphose der Schwanzwirbelsäule des Kaninchens. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 253 —260,** 1 Taf.

14 **Petersen, Otto V. C. E.** **9.32 Lepus**:14.36.
1904. Über die Lagerung des Glykogens in den Leberzellen beim Kaninchen. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 72—75,** 2 figg.

15 **Regaud, Cl.** **9.32 Mus**:14.63.1.
1904. Variations histochimiques du filament axile pendant le développement des spermies, chez le rat. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 202.**

16 **Rejsek, Jos.** **9.32 Spermophilus**:13.39.
1903. Upevnění se vajíčka ssavčího (implantace Spee) na stěnu uteru *Spermophilus cit.* **Rozpr. české Akad. Ročn. 12. Tř. 2. Č. 30,** 17 pp., 2 Tab. — Anheftung (Implantation) des Säugethiereies an die Uterus-Wand insbesondere des Eies von *Spermophilus citillus.* **Bull. internat. Acad. Sc. Prague Méd. Ann. 8. p. 37—49,** 2 Taf.

17 **Völker, O.** **9.32 Spermophilus**:14.26.
1902/03. O vývinu bránice jater a velkých ven tělních u sysla. **Rozpr. české Akad. Ročn. 11. Tř. 2. Č. 2,** 16 pp., 2 Tab. — Über die Entwickelung des Diaphragmas beim Ziesel (*Spermophilus citillus*). **Bull. internat. Acad. Sc. Prague Méd. Ann. 7. p. 26—46.**

76218 **Völker, Otomar.** **9.32 Spermophilus**:14.65.
1903. Histogenesa corporis lutei u sysla. **Rozpr. české Akad. Ročn. 12. Tř. 2. Č. 20.** 16 pp., 2 Tab. — Über die Histogenese Corporis lutei bei dem Ziesel (*Spermophilus cit.*). **Bull. internat. Acad. Sc. Prague Méd. Ann. 8. p. 17—37,** 2 Taf.

19 **Weigner, K.** **9.32 Spermophilus**:14.8.
1903. Příspěvek k centralnému průběhu nervi cochlearis u *Spermophilus citillus.* **Rozpr. české Akad. Ročn. 12. Tř. 2. Č. 12.** 38 pp., 5 figg. — Experimenteller Beitrag zur Frage vom centralen Verlaufe des Nervus cochlearis bei *Spermophilus citillus.* **Bull. internat. Acad. Sc. Prague Méd. Ann. 7. p. 65—74,** 5 figg.

20 **Morel, Ch.,** et **A. Soulié.** **9.33**:14.41.
1904. Sur la présence d'éléments du tissu myéloïde dans la rate des insectivores. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 86—89,** 2 figg.

21 **Tourneux, F.** **9.33 Talpa**:12.6.
1904. Hermaphroditisme de la glande génitale chez la taupe femelle adulte et localisation des cellules interstitielles dans le segment spermatique. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 49—53,** 1 fig.

22 **Regaud, Cl.** **9.33 Talpa**:14.63.1.
1904. Etat des cellules interstitielles du testicule chez la taupe pendant la période de spermatogénèse et pendant l'état de repos des canalicules séminaux. (Note préliminaire.) **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 54—56.**

76223 **Branca, Albert.** **9.4**:14.62.
1904. Sur la glande urétrale des Rhinolophes. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 175.**

76224 **Albert** Prince de Monaco. 9.53:15.
1904. Progrès de la biologie marine. **Bull. Mus. océanogr. Monaco 1904. No. 14.** 7 pp. [Chasse de cétacés.]

25 **Sclater, P. L.** **9.72 Rhinoceros** (67.6).
1904. A Rhinoceros from the Wite Nile. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 194—195,** 2 figg.

26 **Pocock, R. I.** **9.725.**
1904. Burchell's Zebra. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 196, 197,** 2 figg.

27 **Nicolas, E.** **9.725**:14.72.
1904. Sur la conformation et les mouvements de l'articulation du pied du cheval. **Rec. Méd. vétér. Paris T. 81. p. 250—255.**

28 **Ancel, P.,** et **P. Bouin.** **9.73 Sus**:14.63.
1904. Sur les relations qui existent entre de développement du tractus génital et celui de la glande interstitielle chez le porc. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 47—48.**

29 **Weigner, K.** **9.735 Bos**:14.83.
1904. Über die dorsale Wurzel des Nervus hypoglossus mit Ganglion bei *Bos taurus.* **Bull. internat. Acad. Sc. Prague Méd. Ann. 8. p. 1—7,** 3 figg.

30 **Landois, H.** **9.735 Cervus**:12.78.8.
1904. Eine dritte Edelhirsch-Geweihstange über dem mit der Hinterhauptschuppe verwachsenen Zwischenscheitelbein. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 289—295,** 3 figg.

76231 **Thomas, Oldfield.** **9.735 Gazella**:14.78.1.
1904. On a Hair-whorl in a Gazelle. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 317—318,** 1 fig.

32 **Lankester, E. Ray.** **9.735 Okapia**:14.78.1.
1904. Hair-whorls in the Okapi. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 337—340,** 2 figg.

33 **Studer, Th.** **9.74 Canis.**
1904. Über den deutschen Schäferhund und einige kynologische Fragen. **Mitt. nat. Ges. Bern 1903. p. 17—55,** 9 Taf.

34 **Ramanan, V. V.** **9.74 Felis.**
1904. On Early Sanskrit References to the Tiger. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 318—319.**

35 **Schwann, Harold.** **9.74 Felis** (6).
1904. On *Felis ocreata*, better known as *Felis caligata* and its Subspecies. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 13. p. 421—426.** [3 nn. subspp.]

36 **Webster, Frederic S.** **9.74 Putorius.**
1904. The Smallest Carnivore. **Science N. S. Vol. 19. p. 828.** [*Putorius allegheniensis.*]

37 **Salaman, Redcliffe N.** **9.74 Ursus**:12.13.
1904. On the Cause of Death of a Polar Bear recently living in the Society's Gardens. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 348—349.** [Aneurysm.]

76238 **Dennstedt, Arno.** **9.75**:14.14.
1904. Die Sinus durae matris der Haussäugetiere. **Anat. Hefte Bd. 25. p. 1—96,** 3 Taf., 3 figg. [Auch Orbitalvenen.]

76239 . . . 9.88:07.
1904. Les squelettes d'Anthropoïdes au Muséum d'histoire naturelle. **Gaz. méd. Paris Ann. 75. p. 173.**

L. 59.9.9 Bimana.

40 **Marchand, F.** 9.9:13.39.
1904. Beitrag zur Kenntnis der normalen und pathologischen Histologie der Decidua. **Arch. Gynäk. Bd. 72. p. 155—167,** 1 Taf., 2 figg.

41 **Schwyzer, Fritz.** 9.9:14.13.
1904. The Construction of the Valvular Part of the Aorta and the Significance of its Elastic and Collagenous Tissue. **New York med. Journ. Vol. 79. p. 1021—1029,** 4 figg.

42 **Völker, Otomar.** 9.9:14.37.
1903. O posunování se vyvodu dorsálního pankreatu u člověka. **Rozpr. české Akad. Ročn. 12. Tř. 2. Č. 13.** 4 pp. [Dorsale Anlage des Pancreas beim Menschen.]

43 **Le Damany, P.** 9.9:14.72.
1903. Un défaut de la hanche humaine. **Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 12. p. 434—437.**

76244 **Le Damany, P.** 9.9:14.72.
1903. Variations en profondeur du cotyle humain aus divers âges. **Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 12. p. 410—411.**

45 **Bikeles, G.** 9.9:14.82.
1904. Einige Thesen betreffend den Anordnungstypus der motorischen Zellen auf der Ursprungshöhe der Extremitätennerven. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 23. p. 386—387.**

46 **Ingbert, Charles E.** 9.9:14.83.
1904. An Enumeration of the Medullated Nerve Fibers in the Ventral Roots of the Spinal Nerves of Man. **Journ. comp. Neur. Psychol. Vol. 14. p. 209—270,** 38 figg. [407,400 fibers in ventral roots; 1,307,254 in dorsal. Size of fibers.]

47 **Bartels, Martin.** 9.9:14.84.
1904. Die fibrilläre Struktur der Ganglienzellenschicht der Netzhaut (Ganglion opticum). **Zeitschr. Augenheilk. Bd. 11. p. 289—297,** 6 figg.

76248 **Zappert, Julius.** 9.9:18.8.
1904. Über das Auftreten von Fettsubstanzen im embryonalen und kindlichen Rückenmark. **Wiener klin. Wochenschr. Jahrg. 17. p. 521—524.** [Histologisch.]

I. 56 Palaeontologia.

76249 **Hescheler, Karl.** **01.**
1904. Palaeontologie und Zoologie. **Vierteljahrsschr. nat. Ges. Zürich Jahrg. 49. p. 1—16.**

50 **Drevermann, Fr.** (113:87).
1904. Über Untersilur in Venezuela. **Neu Jahrb. Min. Geol. Pal. 1904. Bd. 1. p. 91—93,** 1 Taf. [*Calymene senaria*, *Orthoceras* cf. *olorus*.]

51 **Green, Upfield.** (113:42.37).
1904. On the Discovery of Silurian Fossils of Ludlow Age in Cornwall. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 1. p. 289—290.** [Moll., Brachiop., Annel.]

52 **Renz, Carl.** (115:43.69).
1903. Zur Altersbestimmung des Carbons von Budua in Süddalmatien. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 55. Briefl. Mitt. p. 16—22.**

53 **Mariani, Ernesto.** (116:45.2).
1904. Appunti geologici sul secondario della Lombardia occidentale. **Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano Vol. 43. p. 113—157.**

54 **Rzehak, A.** (1162:43.72).
1904. Das Liasvorkommen von Freistadtl in Mähren. **Zeitschr. mähr. Landesmus. Bd. 4. p. 89—156,** 1 Taf., 11 figg. [2 nn. spp. in: *Pecten*, *Pentacrinus*.]

76255 **Rzehak, A.** (1162:43.72).
1904. Neue Fossilien aus dem Lias von Freistadtl in Mähren. **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1904. p. 132—133.**

56 **Cossmann, M.** (1162:44.61).
1904. Note sur l'infralias de la Vendée et des Deux-Sèvres. (Suite.) II. Pélécypodes. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 3. p. 497—537,** 3 pls., 1 fig. [19 nn. spp. in: *Plicatula*, *Chlamys*, *Lima*, *Gervilleia* 2 (1 n. sect.), *Mytilus*, *Modiola*, *Parallelodon*, *Leda*, *Cardinia*, *Opis*, *Astarte*, *Isocyprina*, *Cyprina*, *Trapezium*, *Cardium*, *Dentilucina* 2, *Arcomya*.] — III. *Terebratula punctata* Sow., var. *lata* par H. Douvillé. **p. 537—538.** — IV. Echinides par J. Lambert. **p. 538—541,** 1 fig. [3 nn. spp. in: *Acrosalenia*, *Pseudodiadema*, *Hessotiara*.]

57 **Leuthardt, F.** (11.62:494).
1904. Die Crinoidenbänke im Dogger der Umgebung von Liestal. **Tätigkeitsber. nat. Ges. Baselland 1902/03. p. 89—115,** 2 Taf., 2 figg. [Moll., Brachiop., Annel., Crustac.]

58 Радкевичъ, Г. А. **Radkewitsch, G.** (117:47.6).
1900. О фаунѣ мѣловыхъ песковъ и песчаниковъ Подольской губерній. [Sur la faune des sables et des grés crétacées du gouvernement de Podoli.] Зап. Кіевск. Общ. Естеств. — **Mém. Soc. Nat. Kiew T. 16. p. XXVIII—XXXVII.**

76259 **Etheridge, R.** jr. (117:94).
1904. Notes on Australian Cretaceous Fossils. **Rec. Austral. Mus. Vol. 5. p. 248—252,** 2 pls. [*Acmaea* (?) *monswoodensis* n. sp. 1 n. var. in *Isocrinus*.]

76260 **Flegel, Kurt.** (117:43.14).
1904. Über das Alter der oberen Quader des Heuscheuergebirges. **Centralbl. Miner. Geol. Palaeont. 1904. p. 395—399.** [2 nn. spp. in *Inoceramus* ohne Beschreibung.]

61 **Lhomme.** (1181:44.34).
1904. Coquilles fossiles trouvées en 1903 dans les sables de Saint-Gobain (Yprésien). **Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 34. p. 103—106.** [Foram., Corall., Moll., Bryoz., Verm., Pisc.]

62 **Roman, Fr.** (1181:44.8).
1904. Contributions à l'étude des bassins lacustres de l'éocène et de l'oligocène du Languedoc. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 3. p. 546—616,** 2 pls., 22 figg. [4 nn. spp. in: *Planorbis* 2, *Dactylius*, *Strophostoma*. 1 n. var. in *Glandina*.]

63 **Schütze, E.** (1182:43.47).
1904. Die Fauna der schwäbischen Meeresmolasse. I. Teil: Spongien und Echinodermen. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 60. p. 147—188,** 4 Taf. [2 nn. spp. in: *Sphaeraster*, *Stirechinus*.]

76264 **Arnold, Ralph.** (79.4).
1903. The Palaeontology and Stratigraphy of the Marine Pliocene and Pleistocene of San Pedro, California. (Contrib. to Biol. from the Hopkins Seaside Lab. Leland Stanford jr. Univ. No. 31.) **Mem. Californ. Acad. Sc. Vol. 3.** 420 pp., 37 pls. [45 nn. spp. in: *Caryophyllia* 2 (Vaughan), *Paracyathus* (V.), *Terebratalia*, *Pecten* 2 (1 n. var.), *Astarte*, *Aligena*, *Pleurotoma* 6, *Drillia* 3, *Bela*, *Mangilia* 5 (1 n. var.), *Mitromorpha*, *Nassa* (1 n. var.), *Columbella* 2 (1 n. var.), *Amphissa*, *Trophon* 2 (1 n. var.), *Ocinebra* (1 n. var.), *Turbonilla* 7 (Dahl & Bartsch 1 n. var.), *Odostomia* 3 (D. & B. 1 n. subg.), *Bittium*, *Paludestrina* 2, *Delphinoidea*. 7 nn. varr. in: *Leda*, *Callista*. *Semele*, *Eupleura*, *Margarita* 3.] (Rev. by H. A. Pilsbry. Nautilus Vol. 17. p. 107—108.)

II. 575; 577 Biologia generalis.

65 ***Barclay, James W.** 575.
1903. A New Theory of Organic Evolution. Edinburgh and London, William Blackwood & Sons. VI. 174 pp. 3 s. 6 d. (Rev. Nature Vol. 69. p. 316.)

66 **Forbes, S. A.** 575.
1903. On some Interactions of Organisms. **Bull. Illinois State Lab. nat. Hist. Vol. 1. No. 3. p. 3—18.**

67 ***Morgan, Thomas Hunt.** 575.
1903. Evolution and Adaptation. New York, The Macmillan Co. 8⁰. 470 pp. (Rev. Zoologist (4) Vol. 8. p. 38—39. — Science N. S. Vol. 19. p. 221—225. — Rev. scient. (5) T. 1. p. 78—79. — Amer. Natural. Vol. 38. p. 398—399.)

68 ***Scribner, C. H.** 575.
1903. Where did Life begin? New York, Scribners. 12⁰. 75 pp. (Rev. Amer. Narural. Vol. 38. p. 397.)

76269 **Correns, C.** 575.
1904. Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung der Arten auf botanischem Gebiet. **Arch. Rass.-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 27—52.**

76270 **Crampton, Cecil B.** 575.
1904. Anabolism and Specialisation. **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 15. p. 195—213.**

71 **Crampton, Henry Edward.** 575.
1904. Experimental and Statistical Studies upon Lepidoptera. I. Variation and Elimination in *Philosamia cynthia*. **Biometrika Vol. 3. p. 113—130,** 3 figg.

72 **Ewart, J. Cossar.** 575.
1904. President's Address. The Making of the Elephant. **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 15. p. 143—152.** [Considerations on Evolution and Variation.]

73 **Francé, R. H.** 575.
1904. Die Weiterentwickelung des Darwinismus. Eine Wertung der neuen Tatsachen und Anschauungen. (Gemeinverständliche Darwinistische Vorträge und Abhandlungen Heft 12.) Odenkirchen, W. Breitenbach. 8⁰. 136 pp., 52 figg. ℳ 2,50.

74 **Griep, Bruno.** 575.
1904. Lepidopterologische Wandlungen in lokaler Hinsicht. **Helios Bd. 21. p. 89—129,** 1 Taf. [Entstehung der Lepidopteren. Variationen von *Smerinthus ocellata*, *Vanessa urticae*, *Hepialus humuli* etc. stammesgeschichtlich erklärt. Biologische Experimente.]

76275 **Meyer, J. G.** 575.
1904. Die Kulturgeschichte im Lichte der Darwin'schen Lehre. (Gemeinverst. Darwinist. Vortr. und Abh. Hrsgeb. Wilh. Breitenbach Heft 10.) Odenkirchen. 8⁰. 87 pp. ℳ 1,50.

76 **Ploetz, Alfred.** 575.
1904. Die Begriffe Rasse und Gesellschaft und die davon abgeleiteten Disziplinen. Einige Worte der Einführung. **Arch. Rass.-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 2—26.**

77 **Schröder, Chr.** 575.
1904. Kritische Beiträge zur Mutations-, Selektions- und zur Theorie der Zeichnungsphylogenie bei den Lepidopteren. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 215—223, 249—257,** 28 figg.

78 **Abric, Paul.** 575.1.
1904. Sur la question de l'hérédité chez les métazoaires. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 231—232.**

79 **Barrington Amy, Alice Lee,** and **Karl Pearson.** 575.1.
1904. On Inheritance of Coat-colour in the Greyhound. **Biometrika Vol. 3. p. 245—298.**

80 **Coutagne, G.** 575.1.
1904. Des caractères polytaxiques chez les espèces à l'état sauvage. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1521—1523.**

81 **Cuénot, L.** 575.1.
1904. Un paradoxe héréditaire chez les Souris. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1050—1052.**

76282 **Hutchins, D. E.** 575.1.
1904. Inheritance of Acquired Characters. **Nature Vol. 70. p. 6.**

76283 **von Lendenfeld, Robert.** 575.1.
1904. Karl Pearsons Untersuchungen über verwandtschaftliche Ähnlichkeiten und Vererbung geistiger Eigenschaften. **Arch. Rass.-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 78—83.**

84 **Maleval.** 575.1.
1904. Un cas curieux d'hérédité de la cataracte chez le chien. **Rec. Méd. vétér. T. 81. p. 360—361.**

85 **Pearson, Karl.** 575.1.
1904. On the Laws of Inheritance in Man. II. On the Inheritance of the Mental and Moral Characters in Man, and its Comparison with the Inheritance of the Physical Characters. **Biometrika Vol. 3. p. 131—190.**

86 . . . 575.2.
1904. On an Elementary Proof of Sheppard's Formulae for correcting Raw Moments and on other allied Points. **Biometrika Vol. 3. p. 308—312.**

87 **Stone, Witmer.** 575.2.
1904. Racial Variation in Plants and Animals, with Special Reference to the Violets of Philadelphia and Vicinity. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 55. p. 656—699,** 9 pls.

88 **Weldon, W. F. R.** 575.2.
1904. Note on a Race of *Clausilia itala* (von Martens). **Biometrika Vol. 3. p. 299—307,** 1 fig.

76289 **Detto, Carl.** 575.3.
1904. Die Theorie der direkten Anpassung und ihre Bedeutung für das Anpassungs- und Descendenzproblem. Versuch einer methologischen Kritik des Erklärungsprinzipes und der botanischen Tatsachen des Lamarckismus. Jena, Gust. Fischer. 8⁰. VI. 214 pp., 17 figg. *M* 4,—.

90 **Viré, Armand.** 575.3.
1904. Sur quelques expériences effectuées au laboratoire des Catacombes du Muséum d'Histoire naturelle. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 706—708.** [Animaux normaux soumis à l'obscurité. Animaux souterrains remis à la lumière.]

91 **Schallmayer, W.** 575.4.
1904. Wirkungen gebesserter Lebenshaltung und Erfolge der Hygiene als vermeintliche Beweismittel gegen Selektionstheorie und Entartungsfrage. **Arch. Rass.-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 53—77.** [Polemisch gegen Prinzing, Kruse und Gruber.]

92 **Beard, John.** 577.
1902. The Germ-Cells. Part I. *Raja batis.* **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 16. p. 615—702,** 2 pls., 3 figg.

93 **Büchner, Ludw.** 577.
1904. Kraft und Stoff oder Grundzüge der natürlichen Weltordnung, nebst einer darauf gebauten Moral oder Sittenlehre. In allgemein verständlicher Darstellung. 21. durchgesehene Aufl. Mit Bildnis und Biographie des Verfassers. Leipzig, Theod. Thomas. 8⁰. XVI. 433 pp., portr. *M* 5,—. geb. *M* 6,—.

76294 **Cook, O. F.** 577.
1904. Evolution and Physics. **Science N. S. Vol. 20. p. 87—91.**

76295 **Heilig, G.** 577.
1904. Konjugation und natürlicher Tod. **Nat. Wochenschr. Bd. 19. p. 465—467.**

96 **Macallum, A. B.** 577.
1904. The Palaeochemistry of the Ocean in Relation to Animal and Vegetable Protoplasm. **Trans. Canadian Inst. Vol. 7.** p. **535—562.** [Similarity of composition of plasma and of sea-water as to sodium, potassium and calcium.]

97 **Neresheimer, E.** 577.
1904. Konjugation und natürlicher Tod. **Nat. Wochenschr. Bd. 19. p. 604—605.**

98 **Verworn, Max.** 577.
1904. Naturwissenschaft und Weltanschauung. Eine Rede. Leipzig, Joh. Ambr. Barth. 8⁰. 48 pp. *M* 1,—.

99 **Unterberg, N.** 577.2.
1903. La construction et la nutrition des animaux quadriloculaires vertébrés. Paris, J. Charpentier. 1903. 8⁰. 13 pp., 1 fig. [Quadriloculaires = se dérivant des 4 premières cellules de la segmentation, qui forment 4 parties du corps analogues. Les 2 parties génitales symétriques analogues aux 2 parties occipitales = la tète. Nutrition = fécondation des cellules.]

76300 **Beard, John.** 577.8.
1902. The Determination of Sex in Animal Development. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 16. p. 703—764,** 1 pl., 3 figg.

76301 **v. Buttel-Reepen, H.** 577.8.
1904. Über den gegenwärtigen Stand der Kenntnisse von den geschlechtsbestimmenden Ursachen bei der Honigbiene (*Apis mellifica* L.), ein Beitrag zur Lehre von der geschlechtlichen Präformation. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 48—66,** 1 fig. — Discuss. **66—77.**

III. 578; 579 Microscopium; Collectio; Conservatio.

2 **Käsewurm.** 578.1.
1904. Neue Trichinenschaumikroskope. **Zeitschr. Fleisch- Milchhyg. Jahrg. 14. p. 269—271,** 4 figg.

3 **Malassez, L.** 578.2.
1904. Sur la notation des objectifs microscopiques. (2e note.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 138—141.**

4 **Sanzo, Luigi.** 578.3.
1904. Tre nuovi metodi per fissare e ritrovare al microscopio un punto qualunque di un preparato. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 21.** p. **27—46,** 15 figg.

5 **v. Lenhossék, M.** 578.6.
1904. [Demonstration nach Ramón y Cajal's neuer Fibrillenmethode hergestellten Präparaten.] **Verh. anat. Ges. 18. Vers.** p. 183.

30306 **Regaud, Cl.** 578.6.
1904. Le Collodionnage des cellules. Méthode de préparation applicable aux éléments anatomiques naturellement ou artificiellement dissociés. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 21. p. 10—14.**

76307 **Onuf (Onufrowicz), B.** 578.61.
1904. A Method of securing Fixation and Hardening of the Central Nervous System before the Autopsy. **Med. Rec. Vol. 66. p. 52—54,** 2 figg.

8 Поповъ, В. **Popoff, W.** 578.65.
1902. О прижизненномъ окрашиваніи. Труды Общества Испыт. Природы Харьковск. Унив. **Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow T. 36.** Вып. **Fasc. 2. p. 65—78,** 1 pl. [Sur la coloration vitale.]

9 **Bartel, Julius.** 578.65.
1904. Zur Technik der Gliafärbung. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 21. p. 18—22.**

10 **Hastings, T. W.** 578.65.
1904. A Modified Nocht's Stain. **Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 15. p. 122—123.**

11 **Neubauer, Otto** 578.65.
1904. Über die chemische und biologische Bedeutung der Osmiumschwärzung. **Sitz.-Ber. Ges. Morph. Physiol. München Bd. 19. Heft 2. p. 31.** [Reduktion von Überosmiumsäure durch ungesättigte Verbindungen, wie Olein und Neurin.)

12 **Pappenheim, A.** 578.65.
1904. Über den Chemismus der Elastinfärbung und des Elastins sowie das spezifische Prinzip der Elastinfarbstoffe. **Monatsh. prakt. Dermatol. Bd. 38. p. 305—313, 371—381, 430—437.**

13 **Pavlow, W.** 578.65.
1904. Einige Bemerkungen über die Hämatoxylinfärbung der Nervenfasern des Zentralnervensystems. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 21. p. 14—18.**

76314 **Pelagatti, Mario.** 578.65.
1904. Über einige neue Färbungsmethoden mit Anwendung der Zenker'schen Fixierungsflüssigkeit in der histologischen Technik der Haut. **Monatsh. prakt. Dermatol. Bd. 38. p. 532—536.**

15 **Schreiber, Ludwig.** 578.65.
1904. Über vitale Indigkarminfärbung der Hornhaut nebst Bemerkungen über das Verhalten des Indigkarmins im Blute und im Auge. **Arch. Ophthalm. Bd. 58. p. 343—367,** 1 Taf., 1 fig. [Darstellung des Saftkanalsystems.]

16 **Schultze, Oskar.** 578.65.
1904. Über Stückfärbung mit Chromhämatoxylin. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 21. p. 5—9.**

17 **Strong, Oliver S.** 578.65.
1904. Notes on the Technique of Weigert's Method for Staining Medullated Nerve-fibers. **Journ. comp. Neurol. Vol. 13. p. 291—300.**

18 **Weigert, Karl.** 578.65.
1904. Eine kleine Verbesserung der Hämatoxylin-van Gieson-Methode. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 21. p. 1—5.**

19 **Harz, C. O.** 578.68.
1904. Jodparaffinöl, ein neues Mikroreagens und Einbettungsmedium. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 21. p. 25—27.**

76320 **v. Tellyesniczky, Koloman.** 578.68.
1904. Aufkleben der Celloidinschnitte. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 182.**

76321 **Sayce, O. A.** 579.
1904. The Collecting of Natural History Specimens. **Victorian Natural. Vol. 21. p. 35—39.**

22 **Hochstetter, F.** 579.1.
1904. [Demonstration von Knorpelskeletten.] **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 179—180.**

23 **Lundvall, Halvar.** 579.1.
1904. Über Demonstration embryonaler Knorpelskelette. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 219—222.** [Technisches.]

24 **Blochmann, Fr.** 579.3.
1904. Demonstration einer Celloidininjektion einer großen Störkieme. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 242.**

25 **Blochmann, F.** 579.5.
1904. Die Verwendung von Schieferplatten zum Aufstellen von anatomischen Präparaten. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 105—106.**

26 **Blochmann, Fr.** 579.5.
1904. Verwendung von Schieferplatten zum Aufstellen von anatomischen Präparaten. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 242.**

ZOOLOGIA.

IV. 59.01—4 Scripta generalia.

27 **Dall, Wm. H.** 01.
1904. Namatogaean or Epigaean? **Science N. S. Vol. 19. p. 926.** [A new term to signify »land and fresh water«.] — Geo-biological Terms by C. R. Eastman. **Vol. 20. p. 51.**

77328 **Ploetz, Alfred.** 01.
1904. Die Begriffe Rasse und Gesellschaft und die davon abgeleiteten Disziplinen. Einige Worte der Einführung. **Arch. Rass.-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 2—26.**

29 **Windelband, Wilhelm.** 01.
1904. Rektoratsreden der Universität Straßburg. 1894. Geschichte und Naturwissenschaft. Rede zum Antritt des Rektorats der Kaiser-Wilhelms-Universität Straßburg gehalten am 1. Mai 1894. 3. unver. Auflage. Straßburg, J. H. Ed. Heitz (Heitz & Mündel). 8⁰. 27 pp. *M* —,60.

30 **Ziegler, H. E.** 01.
1904. Das zoologische System im Unterricht. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 163—178,** 8 figg. — Discuss. **p. 178—180.**

31 ***Colton, Buel P.** 02.
1904. Zoology: Descriptive and Practical. Pt. I. Descriptive. London, D. C. Heath & Co. 8⁰. X. 375 pp., 201 figg. 4 s. 6 d. Pt. II. Practical. XVII, 204 pp. 2 s. (Rev. Nature Vol. 70. p. 28—29.)

32 **Goette, Alex.** 02.
1904. Tierkunde. Naturwissenschaftliche Elementarbücher. 6. 7. 2. durchgesehene Auflage. Straßburg, Karl J. Trübner. 12⁰. IX. 240 pp., 65 figg. *M* 1,60.

76333 ***Hertwig, R.** 02.
1903. A Manual of Zoology. Translated and edited by J. S. Kingsley. New York, Henry Holt & Co. London, G. Bell & Sons. 8⁰. XII. 704 pp., 672 figg. 12 s. 6 d. (Rev. Nature Vol. 69. p. 604—605.)

76334 **Latter, Oswald H.** **02.**
1904. The Natural History of some common Animals. (Cambridge Biological Series.) Cambridge Univ. Press, 8⁰. VI. 331 pp., 53 figg. 5 sh. [Earthworms aud Leaches, Worms, Crayfish, Cockroach, Dragonflies, Wasps, Mussel, Snails and Slugs, Frogs, Toads and Newts, Parasites of domestic animals. British forms.]

V. 59.05—06 Scripta periodica et societatum.

35 . . . **05.**
1903/04. The Monthly Bulletin [No. 1 is called Circular]. Division of Zoology. Pennsylvania State Department of Agriculture. Edited by H. A. Surface. Vol. 1, 12 Nos. 8⁰. Separately paged. 14, 16, 20, 32, 32, 31, 32, 16, 32, 32, 64 pp., 20 pls., figg. [Contains very numerous notes on injurious and beneficial animals, practical advice etc. The original communications dealing with habits and fauna are individually cited.]

36 . . . **05.**
1903/04. Zoological Quarterly Bulletin. Division of Zoology. Pennsylvania State Department of Agriculture. Edited by H. A. Surface. 8⁰. Vol. 1, 4 Nos. Separately paged. 12, 16, 32, 32 pp.

VI. 59.07 Musea; Stationes; Horti; Aquaria.

37 **von Buttel.** **07.**
1904. Taschenlupen. **Nat. Wochenschr. Bd. 19. p. 537,** 2 figg.

76338 **Herouard, Edgard.** **07.**
1904. Nouveau procédé pour l'élévage des larves et des petits animaux. Chlorella vulgaris en culture pure. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 110—114.**

39 **Thilo, Otto.** **07.**
1904. Vorrichtung zum Durchlüften des Wassers für Aquarien. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 75. T. 2. Hälfte 2. p. 428.**

40 **Ritter, Wm. E.** **07** (26:79.4).
1904. The Biological Survey of the Waters of the Pacific Coast. **Science N. S. Vol. 20. p. 214—215.**

41 **Richard, J.** **07** (26.01).
1904. Sur deux filets destinés à la récolte du plankton. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1436—1437.**

42 **Bruce, William S.** **07** (26.03).
1904. The »Scotia« Closing Plankton Net. **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 15. p. 141.**

43 **Kraatz, G.** **07** (43.15).
1904. Das Deutsche Entomologische National-Museum. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1904. p. 461—464.**

44 **Elrod, Morton.** **07** (78.6).
1904. The University of Montana Biological Station and its Work. **Science N. S. Vol. 20. p. 205—212.**

VII. 59.08; 09 Scripta collecta; Historia.

76345 **Friedrich, Ernst.** **091.**
1904. Die Fortschritte der Anthropogeographie (1891—1902). **Geogr. Jahrb. Bd. 26. p. 261—298.**

76346 **Joubin, L.** **091.**
1904. Projet de publication de fiches phototypiques représentant les types originaux des espèces décrites par les anciens auteurs. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 123—126.**

47 **Deane, Ruthven.** **092 Audubon.**
1904. Extracts from an Unpublished Journal of John James Audubon. **The Auk N. S. Vol. 21. p. 334—338.**

48 . . . **092 Beecher.**
1904. Professor Charles E. Beecher. **Yale Alumni Weekly** Vol. 13. **p. 487—488.** [Obituary with an Estimate of Prof. Beecher's Work by Charles Schuchert.]

49 ***Cornish, C. J.** **092 Flower.**
1904. Sir William Henry Flower; a Personal Memoir. London, Macmillan & Co. 8⁰. XI. 274 pp. 8 s. 6 d. (Rev. Nature Vol. 70. p. 97—98.)

50 **Mariani, E.** **092 Gemmellaro.**
1904. Gaetano Giorgio Gemmellaro. **Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano Vol. 43. p. 189—190.**

51 **Schaffer, Alex.** **092 Hanf.**
1904. Pfarrer P. Blasius Hanf als Ornitholog. Dargestellt vorzüglich auf Grundlage der Schriften desselben. St. Lambrecht. Selbstverlag der Benediktiner-Abtei. In Komm. Buchhdlg. Styria, Graz. 8⁰. IX. 384 pp., portr. 5 figg. K. 6.

52 **Eaton, George, F.** **092 Hatcher.**
1904. Obituary. John Bell Hatcher. **Amer. Journ. Sc. (4) Vol. 18. p. 163—164.**

76353 **Scott, W. B.** **092 Hatcher.**
1904. John Bell Hatcher. **Science N. S. Vol. 20. p. 139—142.**

54 **Nicolas, A.** **092 His.**
1904. Wilhelm His †. **Bibliogr. anat. Nancy T. 13. p. 163—165.**

55 . . . **092 McLachlan.**
1904. Robert McLachlan †. **Entom. monthly Mag. (2) Vol. 15. p. 145—148.**

56 **K[irby], W. F.** **092 McLachlan.**
1904. Robert McLachlan. **Nature Vol. 70. p. 106.**

57 **Lucas, W. J.** **092 McLachlan.**
1904. Robert McLachlan. **Entomologist Vol. 37. p. 195—196.**

58 . . . **092 von Moellendorff.**
1904. Obituary Notice. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 73—74.**

59 **Ormerod, Eleanor.** **092 Ormerod.**
1904. Eleanor Ormerod. Economic Entomologist. Autobiography and Correspondence. Edited by R. Wallace. London, John Murray. 8⁰. 348 pp.

60 **Hartmann.** **092 Raff.**
1904. Auch eine Naturgeschichte. **Natur u. Haus Jahrg. 12. p. 327—330.** [Naturgeschichte für Kinder von M. Georg Christian Raff.]

61 **Klunzinger, C. B.** **092 Steudel.**
1904. Zum Andenken an † Dr. med. Wilhelm Steudel. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 60. p. XXXV—XLIII,** portr.

76362 **Schuchert, Charles.** **092 Suess.**
1904. Farewell Lecture by Professor Edward Suess on Resigning his Professorship. **Journ. Geol. Chicago Vol. 12. p. 263—275.**

76363 **Bachmann, H.** **092 Suidter.**
1904. Apotheker Otto Suidter-Langenstein. **Mitt. nat. Ges. Luzern Heft 4. p. III—XVI,** portr.

VIII. 59.11 Physiologia (incl. Variatio).

64 Ротертъ, В. Rothert, W. 11.044:**31.6.**
1903. Дѣйстіе эфира и хлороформа на раздражимость микроорганизмовъ. Зап. Новоросс. Общ. Естеств. **Mém. Soc. Nat. Nouv. Russie Odessa T. 25. Pt. 1. p. 17—42.** [Wirkung des Äthers und Chloroforms auf die Reizbarkeit der Mikroorganismen.]

65 Veneziani, A. 11.044:**31.7 Opalina.**
1904. Über die physiologische Einwirkung des Radiums auf die Opalina ranarum. Vorläufige Mitteilung. **Zentralbl. Physiol. Bd. 18. p. 130—134.**

66 Yerkes, Robert Mearns. 11.044:**37.1 Gonionemus.**
1904. The Reaction Time of *Gonionemus murbachii* to Electric and Photic Stimuli. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 324—325.**

67 Hunter, George William. 11.044:**38 Mnemiopsis.**
1904. Some Reactions of *Mnemiopsis leydyi* (A. Ag.). **Biol. Bull. Vol. 6. p. 324.**

68 Lyon, E. P. 11.044:**39.5 Arbacia.**
1904. Rhythms of Susceptibility and of CO_2 Production in Cleavage. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 323.**

76369 Spaulding, E. G. 11.044:**39.5 Arbacia.**
1904. The Rhythm of Immunity and Susceptibility of Fertilized Sea-Urchin Eggs to Ether, to HCl, and to some Salts. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 224—240,** 2 figg.

70 Boycott, A. E. 11.044:**51.3 Ankylostoma.**
1904. Experiments on *Ankylostoma* Larvae. (Pathol. Soc. London.) **The Lancet Vol. 166. p. 1280.**

71 Davenport, C. B. 11.044:**57.13.**
1903. The Collembola of Cold Spring Beach, with Special Reference to the Movements of the Poduridae. **Cold Spring Harbor Monogr. No. 2.** 32 pp., 1 pl.

72 Fielde, Adele M. 11.044:**57.96 Stenamma.**
1904. Effects of Light-rays on an Ant. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 309.**

73 Bertolo, P. 11.05:**39.5 Strongylocentrotus.**
1904. Ricerche chimiche sopra le uova del riccio di mare *Strongylocentrotus lividus*). **Boll. Accad. Gioenia Sc. nat. Catania Fasc. 79. p. 12—26.**

74 Pérez, Ch. 11.11:**57.72.**
1904. Digestion intra-cellulaire des sarcolytes dans l'histolyse nymphale des muscides. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 992—994.**

75 Budington, R. A. 11.12:**4.1 Venus.**
1904. Nervous Regulation of the Heart of *Venus mercenaria*. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 311—312.**

76376 Verworn, Max. 11.2:**31.7 Bursaria.**
1904. Die Lokalisation der Atmung in der Zelle. **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 11. — Festschr. Haeckel p. 561—569.** [Versuche an *Bursaria*.]

76377 Briot, A. 11.41:4.37 **Aplysia.**
1904. Sur la sécrétion rouge des Aplysies. (Première note.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 899—901.**

78 **Loeb, Leo.** **11.45.**
1904. On the Presence of Specific Coagulins in Animal Tissues. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 316—317.**

79 Jennings, H. S. 11.49:**31.7 Paramaecium.**
1904. A Method of Demonstrating the External Discharge of the Contractile Vacuole. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 656—658,** 1 fig.

80 Ladreyt, F. 11.49:**51.74 Sipunculus.**
1904. Sur le pigment de *Sipunculus nudus* L. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 850—852.** [= acide urique, excrété par les Chloragogènes.]

81 Dawydoff, C. 11.49:**54.5 Thelyphonus.**
1903. Les résultats du voyage scientifique au Java et les autres iles de l'Archipel Malais. I. Sur les organes excréteurs et la phagocytose éliminatrice chez le *Telyphonus* de Java. **Bull. Acad. Sc. St.-Pétersbourg T. 18. p. 201—206.** [Excrétion.]

82 Hargitt, George T. 11.5:**37.1 Gonionemus.**
1904. Budding Tentacles of *Gonionemus*. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 241—250.** 9 figg.

83 Lang, Arnold. 11.5:**4.38 Helix.**
1904. Über Vorversuche zu Untersuchungen über die Varietätenbildung von *Helix hortensis* Müller und *Helix nemoralis* L. **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 11. — Festschr. Haeckel p. 437—506.**

76384 Chapman, T. A. 11.5:**57.89 Heodes.**
1904. Notes on the Geographical and Seasonal Variation of *Heodes phlaeas* in Western Europe. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 167—172.**

85 Lutz, Frank E. 11.5:**57.99.**
1904. Variation in Bees. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 217—219.**

86 di Cesnola, A. P. 11.55:**57.25 Mantis.**
1904. Preliminary Note on the Protective Value of Colour in *Mantis religiosa*. **Biometrika Vol. 3. p. 58—59,** 2 figg.

87 **Abric, Paul.** **11.57.**
1904. A propos du problème de la pigmentation. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 229—231.**

88 Dewitz, J. 11.57:**57.8.**
1904. Die Farbe von Lepidopterenkokons. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 617—621.**

89 Pettis, C. R. 11.57:**7.55 Salvelinus.**
1904. Albino Brook Trout. **Science N. S. Vol. 19. p. 867—868.**

90 Vaillant, Léon. 11.57:**81.3 Testudo.**
1904. La livrée néotésique de la tortue sillonnée (*Testudo calcarata* Schneider). **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 186—187,** 2 figg.

91 Strong, R. M. 11.57:**82.**
1904. White Feathers. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 311.**

76392 Whitman, C. O. 11.57:**86.5 Columba.**
1904. The Origin and Relationships of the Rock Pigeons as Revealed in their Color Patterns. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 307—308.**

76393 Snouckaert van Schauburg, R. 11.57:**88.1 Garrulus.**
1904. Eichelheher mit gebändertem Schwanze. **Ornith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 98—99.**

94 Johansen, Herm. 11.57:**88.1 Hypolais.**
1904. Vollständiger Albino von *Hypolais salicaria* Pall. **Ornith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 101.**

95 Butler, Arthur G. 11.57:**88.1 Paroaria.**
1904. On the Development of the Adult Colouring in the Yellow-billed Cardinal (*Paroaria capitata*) from S. America. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 350—351.**

96 **Häcker, V.** **11.58.**
1904. Neuere Forschungen auf dem Gebiet der Bastardlehre. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 60. p. CII—CIV.**

97 Moenkhaus, W. J. 11.58:**7.55.**
1903. The Individuality of the Maternal and Paternal Chromosomes in the Hybrid between *Fundulus Heteroclitus* and *Menidia notata.* **Proc. Indiana Acad. Sc. 1902. p. 111.**

98 Whitman, C. O. 11.58:**86.5.**
1904. Hybrids from Wild Species of Pigeons. Crossed inter se and with Domestic Races. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 315—316.**

99 ***Bastian, H. Charlton.** **11.6.**
1903. Studies in Heterogenesis. London, Williams & Norgate. 8⁰. IX. 354. XXXVII pp., 19 pls. 31 s. 6 d. (Rev. Nature Vol. 69. p. 385—387.)

76400 Štolc, Antonín. 11.6:**51.6 Aeolosoma.**
1903. Über den Lebenscyklus der niedrigsten Süßwasserannulaten und über einige sich anschließende biologische Fragen. Auf Grund der Beobachtungen an böhmischen *Aeolosoma*-Arten. **Bull. intern. Acad. Sc. Prague Sc. math.-nat. Ann. 7. p. 74—130.**

1 Petrunkewitsch, Alex. 11.6:**57.99 Apis.**
1903. Was lehren uns die Befruchtungserscheinungen bei der Honigbiene. **Neue Bienen-Zeitg. Marburg Jahrg. 1. p. 117—132,** 12 figg.

2 Bullot, G. 11.62:**51.7 Ophelia.**
1904. Artificial Parthenogenesis and Regular Segmentation in an Annelid (*Ophelia*). **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 161—170,** 13 figg.

3 Bataillon, E. 11.62:**6.**
1904. Nouveaux essais de parthénogénèse expérimentale chez les Vertébrés inférieurs (*Rana fusca* et *Petromyzon planeri*). **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 1—56,** 4 pls., 12 figg.

4 Léger, Louis. 11.64:**31.94 Triactinomyxon.**
1904. Considérations sur le genre *Triactinomyxon* et les Actinomyxidies. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 846—848.**

5 Léger, Louis. 11.64:**31.94 Triactinomyxon.**
1904. Sur la sporulation du *Triactinomyxon.* **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 844—846,** 1 fig.

6 Hargitt, George T. 11.65:**37.1 Gonionemus.**
1904. Budding Tentacles of *Gonionemus.* **Biol. Bull. Vol. 6. p. 241—250,** 9 figg.

76407 **Faussek, V.** **11.68.**
1904. Viviparität und Parasitismus. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 761—767.**

76408 **Glaser, O. C.** **11.69.**
1904. Autotomy, Regeneration and Natural Selection. **Science N. S. Vol. 20. p. 149—153.**

9 Child, C. M. 11.69:**36.5 Cerianthus.**
1904. Form-Regulation in *Cerianthus.* IV. The Rôle of Water-Pressure in Regeneration. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 266—286,** 7 figg.

10 Godlewski, Emil jr. 11.69:**37.1 Tubularia.**
1904. Zur Kenntnis der Regulationsvorgänge bei *Tubularia mesembryanthemum.* **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 111—160,** 2 Taf., 7 figg.

11 King, Helen Dean. 11.69:**37.1 Tubularia.**
1904. Notes on Regeneration in *Tubularia crocea.* **Biol. Bull. Vol. 6. p. 287—306,** 7 figg.

12 Štolc, Antonín. 11.69:**51.6 Aeolosoma.**
1903. Versuche betreffend die Frage ob sich auf ungeschlechtlichem Wege die durch den mechanischen Eingriff oder das Milieu erworbenen Eigenschaften vererben. **Bull. intern. Acad. Sc. Prague** Sc. **math.-nat. Ann. 7. p. 153—180,** 26 figg.

13 Morgan, T. H. 11.69:**53.841.**
1904. Germ Layers and Regeneration. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. 261—264.**

14 Brues, Charles T. 11.69:**53.841 Alpheus.**
1904. The Internal Factors of Regeneration in *Alpheus.* **Biol. Bull. Vol. 6. p. 319—320.**

76415 Ariola, V. 11.69:**53.841 Palinurus.**
1904. Rigenerazione naturale eteromorfica dell' oftalmopodite in *Palinurus vulgaris.* **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 248—252,** 1 tav.

16 Goldstein, Kurt. 11.69:**6.**
1904. Kritische und experimentelle Beiträge zur Frage nach dem Einfluß des Zentralnervensystems auf die embryonale Entwicklung und die Regeneration. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 57—110,** 3 Taf., 2 figg.

17 Byrnes, Esther F. 11.69:**78 Rana.**
1904. Regeneration of the Anterior Limbs in the Tadpoles of Frogs. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 171—177,** 1 pl., 8 figg.

18 Wendelstadt, H. 11.69:**79 Triton.**
1904. Experimentelle Studie über Regenerationsvorgänge am Knochen und Knorpel. **Arch. mikr. Anat. Bd. 63. p. 766—795,** 6 Taf.

19 Ribbert, H. 11.69:**9.**
1904. Zur Regeneration der Leber und Niere. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 267—288,** 1 Taf.

20 Biedermann, W. 11.7:**51.4.**
1904. Studien zur vergleichenden Physiologie der peristaltischen Bewegungen. I. Die peristaltischen Bewegungen der Würmer und der Tonus glatter Muskeln. **Arch. ges. Physiol. Bd. 102. p. 475—542,** 1 fig.

21 Kunitzky, I. 11.7:**81.1 Ptychozoon.**
1903. Die Zeit der Entstehung der Borsten und Mechanismus der Bewegung bei den Geckotiden. Извѣстія Акад. Наукъ. — **Bull. Acad. Sc. St. Pétersbourg** (8) **T. 18. p. 21—24,** 2 figg.

76422 Ladreyt, F. 11.76:**51.74 Sipunculus.**
1904. Sur le pigment de *Sipunculus nudus* L. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 850—852.**

76423 Leverat, G., and A. Conte. 11.76:**57.87.**
1904. On the Origin of the Natural Coloration of Silks of Lepidoptera. **U. S. Dept. Agric. Div. Entom. Bull. 44. p. 75—77.** [Passage of coloring matter (e. g. Chlorophyl) through silk gland.]

24 Carlton, Frank C. 11.76:**81.1 Anolis.**
1904. The Color Changes in the Skin of the so-called Florida Chameleon, *Anolis carolinensis* Cuv. (Contr. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 147.) **Proc. Amer. Acad. Arts Sc. Vol. 39. No. 10. p. 259—276,** 1 pl.

25 Muskens, L. J. J. 11.8:**4.56 Eledone.**
1904. Über eine eigenthümliche compensatorische Augenbewegung der Octopoden mit Bemerkungen über deren Zwangsbewegungen. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1904. p. 49—56,** 1 fig.

26 Spaulding, E. G. 11.8:**53.841 Eupagurus.**
1904. The Establishment of »Association by Contiguity« in Hermit Crabs, *Eupagurus longicarpus.* **Biol. Bull. Vol. 6. p. 325.**

27 Torrey, Harry Beal. 11.82:**36.5 Sagartia.**
1904. On the Habits and Reactions of *Sagartia davisi.* **Biol. Bull. Vol. 6. p. 203—216.**

28 Mendelssohn. 11.82:**4.34.**
1900. Recherches sur les réflexes chez quelques invertébrés. Contribution à la théorie générale des réflexes. **C. R. 13. Congr. intern. Méd. Paris Physiol. p. 128—131.**

76429 Biedermann, W. 11.82:**51.4.**
1904. Studien zur vergleichenden Physiologie der peristaltischen Bewegungen. I. Die peristaltischen Bewegungen der Würmer und der Tonus glatter Mnskeln. **Arch. ges. Physiol. Bd. 102. p. 475—542,** 1 fig.

30 Pompilian. 11.82:**57.62 Dytiscus.**
1900. Automatisme, période réfractaire et inhibition chez les insectes. **C. R. 13. Congr. int. Méd. Paris Physiol. p. 99—108,** 8 figg.

31 Murbach, Louis. 11.855:**37.1 Gonionemus.**
1904. The Static Function in *Gonionemus.* **Biol. Bull. Vol. 6. p. 317—318.**

32 Fröhlich, Alfred. 11.855:**53.841 Penaeus.**
1904. Studien über die Statozysten wirbelloser Tiere. II. Mitteilung. Versuche an Krebsen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 103. p. 149—168,** 9 figg.

33 Bigelow, Henry B. 11.855:**7.55 Carassius.**
1904. The Sense of Hearing in the Goldfish *Carassius auratus* L. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 151.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 275—284.**

34 Knauer, Friedr. 11.99:**88.1 Poëphila.**
1904. Die Leuchtorgane der australischen Amandinen. **Natur und Haus Jahrg. 12. p. 274—275,** 2 figg.

IX. 59.12 Teratologia, Pathologia.

76435 Cook, Mel T. 12:**86 Gallus.**
1903. Notes on Deformed Embryos. **Proc. Indiana Acad. Sc. 1902. p. 106—107,** 1 fig. [of Chick.]

76436 Ferret, P., et A. Weber. 12 : 86 Gallus.
1904. Une monstruosité rare des embryons d'oiseau (l'ourentérie). Note préliminaire. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 38—41.**

37 Ferret, P., et A. Weber. 12.13 : 86 Gallus.
1904. Anomalies de l'aire vasculaire de l'embryon de poulet obtenues expérimentalement. (Note préliminaire.) **Arch. Zool. expér. (4) T. 2. p. LVII—LX.**

38 Salaman, Redcliffe N. 12.13 : 9.74 Ursus.
1904. On the Cause of Death of a Polar Bear recently living in the Society's Gardens. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 348—349.** [Aneurysm.]

39 Bruyant, Ch., et L. Dieulafé. 12.31 : 7.55 Cyprinus.
1904. Une carpe adulte. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 207.** [Orifice buccal obstrué.]

40 Landois, H. 12.31.4 : 9.32 Lepus.
1904. Ein fingerringförmiger Hasen-Schneidezahn, im Kreise vom linken Zwischenkiefer in den rechten hineingewachsen. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 265—266,** 1 fig.

41 Tourneux, F. 12.6 : 9.33 Talpa.
1904. Hermaphroditisme de la glande génitale chez la taupe femelle adulte et localisation des cellules interstitielles dans le segment spermatique. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 49—53,** 1 fig.

42 Matsuoka, M. 12.71 : 9.32 Lepus.
1904. Über Gewebsveränderungen der künstlich erzeugten Kyphose der Schwanzwirbelsäule des Kaninchens. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 253—260,** 1 Taf.

76443 Landois, H. 12.78.8 : 9.735 Cervus.
1904. Eine dritte Edelhirsch-Geweihstange über dem mit der Hinterhauptschuppe verwachsenen Zwischenscheitelbein. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 289—295,** 3 figg.

44 Sherren, Henry. 12.98 : 53.84.
1904. Abnormal Claws in the Crab and Lobster. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 195—196.**

X. 59.13 Embryologia.

45 **Röthig, Paul.** 13.
1904. Handbuch der embryologischen Technik. Wiesbaden, J. F. Bergmann. 8⁰. XII, 287 pp., 34 figg. *M* 10,60.

46 Калишевскій, М. Θ. Kalischevsky, M. 13 : 53.841 Palaemon.
1904. Къ вопросу о раннихъ стадіяхъ развитія креветки. *Palaemon* (Leander) *rectirostris* Zadd. Зап. Новоросс. Общ. Естеств. **Mém. Soc. Nat. Nouv. Russie Odessa T. 25. Pt. 2. p. 134—138.** [Diverses stades du développement.]

76447 Peter, Karl. 13 : 81.1 Lacerta.
1904. Normentafel zur Entwicklungsgeschichte der Zauneidechse (*Lacerta agilis*). (Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere von F. Keibel Heft 4.) Jena, Gust. Fischer. 4⁰. IV, 165 pp., 4 Taf., 14 figg. *M* 25,—.

76448 Ziegler, Heinrich Ernst. 13.1:**39.**
1904. Die ersten Entwickelungsvorgänge des Echinodermeneies, insbesondere die Vorgänge am Zellkörper. **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 11. — Festschr. Haeckel p. 539—560,** 1 Taf., 4 figg.

49 Schweikart, Alexander. 13.1:**4.31 Chitonidae.**
1904. Die Bildung der Eihüllen und ihrer Anhänge bei den Chitonen. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 636—648,** 13 figg.

50 Conklin, E. G. 13.1:**49.3.**
1904. The Organisation and Orientation of the Ascidian Egg. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 322.**

51 Van der Stricht, O. 13.1:**54.4 Tegenaria.**
1904. Signification de la couche vitellogène dans l'oocyte de Tégénaire. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 140—143.**

52 Reese, Albert M. 13.1:**79 Cryptobranchus.**
1904. The Sexual Elements of the Giant Salamander. *Cryptobranchus allegheniensis.* **Biol. Bull. Vol. 6. p. 220—223,** 3 figg.

53 **Kliem, K.** **13.13.**
1904. Das Verhalten der Vorkerne nach der Befruchtung. **Nat. Wochenschrift Bd. 19. p. 596—603, 609—615,** 30 figg.

54 Peter, Karl. 13.2:**81.1 Lacerta.**
1904. Einiges über die Gastrulation der Eidechse. Sechste Mitteilung zur Entwicklungsgeschichte der Eidechse. **Arch. mikr. Anat. Bd. 63. p. 659—700,** 2 Taf., 2 figg.

55 Strahl, Hans. 13.39:**9.**
1904. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Placenta. **Abh. Senckenberg nat. Ges. Bd. 27. p. 263—319,** 10 Taf., 1 figg.

76456 Rejsek, Jos. 13.39:**9.32 Spermophilus.**
1903. Upevnění se vajíčka ssavčího (implantace Spee) na stěnu uteru *Spermophilus cit.* **Rozpr. české Akad. Ročn. 12. Tř. 2. Č. 30,** 17 pp., 2 Tab. — Anheftung (Implantation) des Säugethiereies an die Uterus-Wand insbesondere des Eies von *Spermophilus citillus.* **Bull. internat. Acad. Sc. Prague Méd. Ann. 8. p. 37—49,** 2 Taf.

57 Marchand, F. 13.39:**9.9.**
1904. Beitrag zur Kenntnis der normalen und pathologischen Histologie der Decidua. **Arch. Gynäk. Bd. 72. p. 155—167,** 1 Taf., 2 figg.

58 Pérez, Ch. 13.4:**57.72.**
1904. Digestion intra-cellulaire des sarcolytes dans l'histolyse nymphale des muscides. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 992—994.**

59 Dewitz, J. 13.4:**57.8.**
1904. Die Farbe von Lepidopterenkokons. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 617—621.**

60 Crampton, Henry Edward. 13.4:**57.87 Saturniidae.**
1904. Variation and Selection in Saturnid Lepidoptera. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 310—311.** [Larvae and pupae.]

61 Smith, John B. 13.41:**57.71 Culicidae.**
1904. Notes on some Mosquito Larvae found in New Jersey. **Entom. News Vol. 15. p. 145—152,** 4 pls.

76462 Dyar, Harrison G. 13.41:**57.82 Omiodes.**
1904. Note on the Larva of an Hawaiian Pyralid (*Omiodes accepta* Butler). **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 65—66.**

76463 Dyar, Harrison G. 13.41:**57.85 Melanchroia.**
1904. Note on the Larva of *Melanchroia geometroides* Walker. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 77.**

64 Dyar, Harrison G. 13.41:**57.85 Therina.**
1904. Note on the Larva of *Therina somniaria* Hulst. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 76—77.**

65 Jones, Lynds. 13.5:**84.2 Sterna.**
1904. Nestling and Juvenile Plumages of *Sterna hirundo* and *S. dougalli.* **Biol. Bull. Vol. 6. p. 318—319.**

66 Lyon, E. P. 13.9:**39.5 Arbacia.**
1904. Rhythms of Susceptibility and of CO_2 Production in Cleavage. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 323.**

67 Spaulding, E. G. 13.9:**39.5 Arbacia.**
1904. The Rhythm of Immunity and Susceptibility of Fertilized Sea-Urchin Eggs to Ether, to HCl, and to some Salts. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 224—240,** 2 figg.

68 Bullot, G. 13.9:**51.7 Ophelia.**
1904. Artificial Parthenogenesis and Regular Segmentation in an Annelid (*Ophelia*). **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 161—170,** 13 figg.

69 Bataillon, E. 13.9:**6.**
1904. Nouveaux essais de parthénogénèse expérimentale chez les Vertébrés inférieurs (*Rana fusca* et *Petromyzon planeri*). **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 1—56,** 4 pls., 12 figg.

70 Goldstein, Kurt. 13.9:**6.**
1904. Kritische und experimentelle Beiträge zur Frage nach dem Einfluß des Zentralnervensystems auf die embryonale Entwicklung und die Regeneration. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 57—110,** 3 Taf., 2 figg.

76471 Ferret, P., et A. Weber. 13.9:**86 Gallus.**
1904. Influence de la piqûre des enveloppes secondaires de l'œuf de poule sur l'orientation de l'Embryon. (Note préliminaire.) **Arch. Zool. expér. (4) T. 2. p. LX—LXIII.**

72 Lillie, F. R. 13.9:**86 Gallus.**
1904. Further Experiments on the Embryology of the Chick. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 309—310.**

XI. 59.14 Morphologia.

73 Strehl, Karl. 14:**31.7 Vorticella.**
1903. Über die Natur des Vorticellenstieles. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 20. p. 189.**

74 Drew, Gilman A. 14:**4.1 Pecten.**
1904. The Anatomy and Embryology of *Pecten tenuicostatus.* **Biol. Bull. Vol. 6. p. 307.**

75 Kesteven, H. Leighton. 14:**4.32 Megalatractus.**
1904. The Anatomy of *Megalatractus.* **Austral. Mus. Mem. 4. p. 419—449,** 4 pls., 14 figg.

76476 Kwietniewski, Casimiro. 14:4.4.
1903. Contribuzioni alla conoscenza anatomo-zoologica degli Pteropodi gimnosomi del Mare Mediterraneo. **Ric. Lab. Anat. norm. Univ. Roma Vol. 9. Fasc. 4.** 97 pp., 2 tav.

76477 Beddard, Frank E. 14:79 **Megalobatrachus.**
1904. On some Points in the Anatomy, chiefly of the Heart and Vascular System, of the Japanese Salamander, *Megalobatrachus japonicus.* **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 298—315,** 7 figg.

78 Beddard, Frank E. 14:**81.26 Ophiophagus.**
1904. On the Trachea, Lungs, and other Points in the Anatomy of the Hamadryad Snake (*Ophiophagus bungarus*). **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 319—328,** 5 figg.

79 Beddard, Frank E. 14:**89.1.**
1904. A Note upon the Tongue and Windpipe of the American Vultures, with Remarks on the Interrelations of the Genera *Sarcorhamphus, Gypagus* and *Cathartes.* **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 386 – 392,** 4 figg.

80 Weber, Max. 14:**9.**
1904. Die Säugetiere. Einführung in die Anatomie und Systematik der recenten und fossilen Mammalia. Jena, Gust. Fischer. 8⁰. XII. 866 pp., 567 figg. *M* 20,—. geb. *M* 22,—.

81 Kellicott, Wm. E. 14.1:**7.48 Ceratodus.**
1904. The Development of the Vascular System of *Ceratodus.* **Biol. Bull. Vol. 6. p. 320—321.**

82 Poscharissky, J. F. 14.12:**6.**
1904. Über das elastische Gewebe der Herzventrikel in normalen und pathologischen Zuständen. Eine vergleichend-histologische Studie. **Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Bd. 35. p. 510—520.**

76483 Levadoux, Michel. 14.12:**7.55.**
1904. Sur l'artère coronaire chez les Téléostéens. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 189—190.**

84 Argaud. 14.13:**82.**
1904. Sur la structure des artères chez les oiseaux. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 90—95,** 3 figg.

85 Schwyzer, Fritz. 14.13:**9.9.**
1904. The Construction of the Valvular Part of the Aorta and the Significance of its Elastic and Collagenous Tissue. **New York med. Journ. Vol. 79. p. 1021—1029,** 4 figg.

86 Bonne, Ch. 14.14:**9.**
1904. Sur les connexions primitives et secondaires des rameaux hépatiques des veines ombilicales. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 105—108.**

87 Dennstedt, Arno. 14.14:**9.75.**
1904. Die Sinus durae matris der Haussäugetiere. **Anat. Hefte Bd. 25. p. 1—96,** 3 Taf., 3 figg. [Auch Orbitalvenen.]

88 Suchard, E. 14.24:**78 Rana.**
1904. Sur le réseau d'origine des vaisseaux lymphatiques du poumon de la grenouille. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 144—145.**

76489 Völker, O. 14.26:**9.32 Spermophilus.**
1902/03. O vývinu bránice jater a velkých ven tělních u sysla. **Rozpr. české Akad. Ročn. 11. Tř. 2. Č. 2.** 16 pp., 2 Tab. — Über die Entwickelung des Diaphragmas beim Ziesel (*Spermophilus citillus*). **Bull. internat. Acad. Sc. Prague Méd. Ann. 7. p. 26—46.**

76490 Neumayer, L. 14.3:**7.48 Ceratodus.**
1904. Recherches sur le développement du foie, du pancréas et de la rate chez *Ceratodus* F. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 73—77,** 7 figg.

91 Swenander, Gust. 14.3:**82.**
1904. Untersuchungen über den Vorderdarm einiger Vögel aus dem Sudan. **Results Swed. zool. Exped. Egypt. Pt. 1. No. 7.** 13 pp., 2 Taf.

92 Chaine, J. 14.31.3:**82.**
1904. Remarques sur la musculature de la langue des oiseaux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 991—992.**

93 Ameghino, Florentino. 14.31.4:**9.**
1904. Recherches de morphologie phylogénétique sur les molaires supérieures des ongulés. **An. Mus. nac. Buenos Aires T. 9. p. 1—541,** 631 figg.

94 Walkhoff, O. 14.31.4:9.
1904. Ergebnisse der neueren Arbeiten über die Schmelzstruktur. **Deutsch. Monatsschr. Zahnheilk. Jahrg. 22. p. 161—166.**

95 Bugnion, E. 14.33:**57.98 Xylocopa.**
1904. L'estomac de *Xylocopa violacea.* **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 24—37,** 4 pls.

96 Mitchell, P. Chalmers. 14.34:**83.3 Scolopax.**
1904. On the Occasional Transformation of Meckel's Diverticulum in Birds into a Gland. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 352—354,** 1 fig.

97 Courtade, D., et J. F. Guyon. 14.36:**9.**
1904. Trajet des nerfs extrinsèques de la vésicule biliaire. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 874—875.**

76498 Ribbert, H. 14.36:**9.**
1904. Zur Regeneration der Leber und Niere. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 267—288.** 1 Taf.

99 Petersen, Otto V. C. E. 14.36:**9.32 Lepus.**
1904. Über die Lagerung des Glykogens in den Leberzellen beim Kaninchen. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 72—75,** 2 figg.

76500 Völker, Otomar. 14.37:**9.9.**
1903. O posunování se vývodu dorsálního pankreatu u člověka. **Rozpr. české Akad. Ročn. 12. Tř. 2. Č. 13.** 4 pp. [Dorsale Anlage des Pancreas beim Menschen.]

1 Roques, E. G. 14.38:**7.55 Cyprinidae.**
1904. Répartition des chromoblastes dans le péritoine de quelques Cyprinidés. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 169—171.**

2 Neumayer, L. 14.41:**7.48 Ceratodus.**
1904. Recherches sur le développement du foie, du pancréas et de la rate chez *Ceratodus* F. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 73—77,** 7 figg.

3 Janošík, J. 14.41:**9.**
1903. Cirkulace ve slezině. **Rozpr. české Akad. Ročn. 12. Tř. 2. Č. 28.** 8 pp., 1 Tab. — Über die Blutzirkulation in der Milz. **Bull. internat. Acad. Sc. Prague Méd. Ann. 8. p. 8—16,** 1 Taf.

76504 Morel, Ch., et A. Soulié. 14.41:**9.33.**
1904. Sur la présence d'éléments du tissu myéloïde dans la rate des insectivores. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 86—89,** 2 figg.

76505 **Grynfeltt**, Ed. 14.45:**76.**
1904. Notes histologiques sur la capsule surrénale des amphibiens. **Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 40. p. 180—220,** 1 pl.

6 **Dubreuil**, G. 14.46:**9.**
1904. Le picro-bleu. Note sur l'emploi de ce réactif pour la coloration spécifique des fibrilles conjonctives. Application à l'étude du tissu réticulé du ganglion lymphatique. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 62—66.**

7 **Drzewina**, A. 14.61:**7.44 Acipenser.**
1904. Sur la non-spécificité des cellules granuleuses du rein de l'*Acipenser sturio* L. (Note préliminaire.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 957—959.**

8 **Filatow**, D. P. 14.61:**76.**
1904. Zur Entwickelungsgeschichte des Exkretionssystems der Amphibien. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 33—47,** 14 figg. [Gefäßversorgung des Glomus. Entwickelung des Mesonephros.]

9 **Gérard**, G., et P. **Castiaux**. 14.61:**9.**
1904. La circulation veineuse du rein chez quelques mammifères et chez l'homme. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 162—166,** 2 figg.

10 **Ribbert**, H. 14.61:**9.**
1904. Zur Regeneration der Leber und Niere. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 267—288,** 1 Taf.

11 **Audigé**, J. 14.62:**7.55 Barbus.**
1904. Sur la structure de la vessie urinaire de *Barbus fluviatilis* Agassiz. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 186—188.**

76512 **Branca**, Albert. 14.62:**9.4.**
1904. Sur la glande urétrale des Rhinolophes. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 175.**

13 **Herzog**, Franz. 14.62:**9.9.**
1904. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte und Histologie der männlichen Harnröhre. **Arch. mikr. Anat. Bd. 63. p. 710—747,** 3 Taf.

14 **Ancel**, P., et P. **Bouin**. 14.63:**9.73 Sus.**
1904. Sur les relations qui existent entre le développement du tractus génital et celui de la glande interstitielle chez le porc. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 47—48.**

15 **Voinov**, D. N. 14.63.1:**57.29 Gryllus.**
1904. Sur une disposition spéciale de la chromatine, dans la spermatogénèse du *Gryllus campestris*, reproduisant des structures observées seulement dans l'ovogénèse. **Arch. Zool. expér.** (4) **T. 2. p. LXIII—LXVI.**

16 **Reese**, Albert M. 14.63.1:**79 Cryptobranchus.**
1904. The Sexual Elements of the Giant Salamander, *Cryptobranchus allegheniensis*. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 220—223,** 3 figg.

17 **Regaud**, Cl. 14.63.1:**9.32 Mus.**
1904. Variations histochimiques du filament axile pendant le développement des spermies, chez le rat. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 202.**

76518 **Regaud**, Cl. 14.63.1:**9.33 Talpa.**
1904. Etat des cellules interstitielles du testicule chez la taupe pendant la période de spermatogénèse et pendant l'état de repos des canalicules séminaux. (Note préliminaire.) **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 54—56.**

76519 Cohn, Franz. 14.65:9.
1904. Bemerkungen zur Histologie und Drüsenfunktion des Corpus luteum. Eine Erwiderung an Dr. W. Lubosch. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 69—72.**

20 Völker, Otomar. 14.65:9.32 Spermophilus.
1903. Histogenesa corporis lutei u sysla. **Rozpr. české Akad. Ročn. 12. Tř. 2. Č. 20.** 16 pp., 2 Tab. — Über die Histogenese Corporis lutei bei dem Ziesel (*Spermophilus cit.*). **Bull. internat. Acad. Sc. Prague Méd. Ann. 8. p. 17—37,** 2 Taf.

21 Stolper, Lucius, und Edmund Herrmann. 14.66:9.32 Cavia.
1904. Die Rückbildungen der Arterien im puerperalen Meerschweinchenuterus. **Arch. mikr. Anat. Bd. 63. p. 748—765,** 1 Taf.

22 Le Damany, P. 14.71:6.
1903. Contre l'homologie de l'olécrâne et de la rotule. **Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 12. p. 377—386,** 5 figg.

23 Williston, Samuel W. 14.71:81.8.
1903. On the Osteology of *Nyctosaurus* (*Nyctodactylus*), with Notes on American Pterosaurs. **Field Columbian Mus. Publ. 78. geol. Ser. Vol. 2. p. 125—163,** 5 pls., 2 figg. [*Apatomerus* n. g. *mirus* n. sp.]

24 Riggs, Elmer S. 14.71:81.9 Apatosaurus.
1903. Structure and Relationships of Opisthocoelian Dinosaurs. Part I. *Apatosaurus* Marsh. **Field Columbian Mus. Publ. 82. geol. Ser. Vol. 2. p. 165—196,** 9 pls., 18 figg.

25 Fürbringer, Max. 14.71:9.
1904. Zur Frage der Abstammung der Säugetiere. **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 11. — Festschr. Haeckel p. 571—604.** [Kopfskelett.]

76526 Hrdlicka, Ales. 14.71:9.
1904. Further Instances of Parietal Division. **Amer. Natural. Vol. 38. p. 301—309,** 7 figg.

27 Le Damany, P. 14.72:9.
1903. Influence de la tête fémorale sur le creusement et la conservation de la cavité cotyloïde. **Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 12. p. 489—496,** 5 figg.

28 Nicolas, E. 14.72:9.725.
1904. Sur la conformation et les mouvements de l'articulation du pied du cheval. **Rec. Méd. vétér. Paris T. 81. p. 250—255.**

29 Le Damany, P. 14.72:9.9.
1903. Un défaut de la hanche humaine. **Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 12. p. 434—437.**

30 Le Damany, P. 14.72:9.9.
1903. Variations en profondeur du cotyle humain aux divers âges. **Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 12. p. 410—411.**

31 Chaine, J. 14.73:9.
1904. Nouvelles recherches sur le développement phylogénique du digastrique. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 6—11,** 3 figg.

76532 Godlewski, E. 14.73:9.
1904. Note sur la constitution et les insertions inférieures du muscle brachial antérieur. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 146—148.**

76533 **Windle**, Bertram C. A., and F. G. **Parsons**. 14.73:9.
1904. On the Muscles of the Ungulata. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 261—298,** 1 pl., 4 figg. [II. Hind-limb and Trunk. Includes Sub-Ungulata.]

34 **Charpy**, A., et A. **Soulié**. 14.74:9.
1904. L'aponévrose axillaire. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 78—80,** 1 fig. [Pannicule charnu de l'aisselle des mammifères.]

35 **Knauer**, Friedr. 14.77: 88.1 Poëphila.
1904. Die Leuchtorgane der australischen Amandinen. **Natur und Haus Jahrg. 12. p. 274—275,** 2 figg.

36 **Retterer**, Ed. 14.77:9.
1904. Recherches expérimentales sur les rapports génétiques entre l'épithélium et le tissu conjonctif. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 96—104.** [Décollements sous-cutanés pratiqués dans le canal vulvo-vaginal.]

37 **Maurer**, F. 14.77:9.74 Ursus.
1904. Das Integument eines Embryo von *Ursus arctos*. Ein Beitrag zur Frage der Haare und Hautdrüsen bei Säugetieren. **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 11. — Festschr. Haeckel p. 507—538,** 1 Taf., 4 figg.

38 **Merk**, Ludwig. 14.77:9.9.
1904. Die Verbindung menschlicher Epidermiszellen unter sich und mit dem Corium. **Monatsh. prakt. Dermatol. Bd. 38. p. 361—370,** 1 Taf., 1 fig.

39 **Kunitzky**, I. 14.78:81.1 Ptychozoon.
1903. Die Zeit der Entstehung der Borsten und Mechanismus der Bewegung bei den Geckotiden. Извѣстія Акад. Наукъ. — **Bull. Acad. Sc. St. Pétersbourg (8) T. 18. p. 21—24,** 2 figg.

76540 **Vigier**, Pierre. 14.78.1:9.
1904. Mécanisme histologique de la frisure des productions pileuses. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 176—185,** 5 figg.

41 **Lommen**, C. P. 14.8:51.7 Arenicola.
1904. The Metamerism of the Nervous System in *Arenicola cristata*. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 321—322.**

42 **Weigner**, K. 14.8:9.32 Spermophilus.
1903. Příspěvek k centralnému průběhu nervi cochlearis u *Spermophilus citillus*. **Rozpr. české Akad. Ročn. 12. Tř. 2. Č. 12.** 38 pp., 5 figg. — Experimenteller Beitrag zur Frage vom centralen Verlaufe des Nervus cochlearis bei *Spermophilus citillus*. **Bull. internat. Acad. Sc. Prague Méd. Ann. 7. p. 65—74,** 5 figg.

43 **Cameron**, John. 14.81:78 Rana.
1902. On the Origin of the Pineal Body as an Amesial Structure deduced from the Study of its Development in Amphibia. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 3. p. 340—349,** 1 pl.

44 **Smith**, G. Elliot. 14.81:9.
1903. On the Morphology of the Brain in the Mammalia, with Special Reference to that of the Lemurs, Recent and Extinct. **Trans. Linn. Soc. London (2) Zool. Vol. 8. p. 319—432,** 66 figg.

76545 **Montané**, M. 14.81:9.
1904. Anatomie comparée du corps trapézoïde. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 136—139,** 3 figg.

76546 Bikeles, G. 14.82:9.9.
1904. Einige Thesen betreffend den Anordnungstypus der motorischen Zellen auf der Ursprungshöhe der Extremitätennerven. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 23. p. 386—387.**

47 **Koelliker, A.** **14.83.**
1904. Über die Entwickelung der Nervenfasern. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 7—12.** — Discuss. **p. 12—16, 52.**

48 Strong, O. S. 14.83:**7.31 Squalus.**
1904. The Cranial Nerves of *Squalus acanthias.* **Biol. Bull. Vol. 6. p. 314.**

49 Courtade, D., et J. F. Guyon. 14.83:9.
1904. Trajet des nerfs extrinsèques de la vésicule biliaire. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 874—875.**

50 Weigner, K. 14.83:**9.735 Bos.**
1904. Über die dorsale Wurzel des Nervus hypoglossus mit Ganglion bei *Bos taurus.* **Bull. internat. Acad. Sc. Prague Méd. Ann. 8. p. 1—7,** 3 figg.

51 Ingbert, Charles E. 14.83:9.9.
1904. An Enumeration of the Medullated Nerve Fibers in the Ventral Roots of the Spinal Nerves of Man. **Journ. comp. Neur. Psychol. Vol. 14. p. 209—270,** 38 figg. [407,400 fibers in ventral roots 1,307,254 in dorsal. Size of fibers.]

52 **Haselbach, Hanns.** **14.84.**
1904. Einiges über die Augen der Tiere. **Carinthia II. Jahrg. 94. p. 133—140,** 2 Taf.

76553 Hyde, Ida H. 14.84:**4.1 Pecten.**
1904. The Retinal Nerve-endings in the Eye of Pecten. **Biol. Bull. Vol. 6. p. 317.**

54 Colombo, Giovanni. 14.84:6.
1904. Di un metodo per tingere »intra-vitam« i granuli protoplasmatici degli elementi cellulari della cornea, e per fissare stabilmente la colorazione ottenuta. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 20. p. 282—288,** 1 tav.

55 Agababow, A. 14.84:9.
1904. Über die Nerven der Sclera. **Arch. mikr. Anat. Bd. 63. p. 701—709,** 1 Taf.

56 Zietzschmann, Otto. 14.84:9.75.
1904. Vergleichend histologische Untersuchungen über den Bau der Augenlider der Haussäugetiere. **Arch. Ophthalm. Bd. 58. p. 61—122,** 2 Taf.

57 Bartels, Martin. 14.84:9.9.
1904. Die fibrilläre Struktur der Ganglienzellenschicht der Netzhaut (Ganglion opticum). **Zeitschr. Augenheilk. Bd. 11. p. 289—297,** 6 figg.

58 Virchow, Hans. 14.84:9.9.
1904. Über den Lidapparat des Menschen. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1904. p. 225—230.**

76559 Ceccherelli, Giulio. 14.88:9.
1904. Sulle espansioni nervose di senso nella mucosa della lingua dell' uomo. Osservazioni preliminari. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 56—69,** 5 figg.

76560 Verhoeff, Karl W. 14.9:**57.32Embiidae.**
1904. Zur vergleichenden Morphologie und Systematik der Embiiden, zugleich 3. Beitrag zur Kenntnis des Thorax der Insekten. **Nova Acta Acad. Leop.-Carol. Halle Bd. 82. p. 141—204,** 4 Taf.

61 Klapálek, Fr. 14.9.:**57.45.**
1904. O morfologii kroužků a přívěsků pohlavních u Trichopter. I (pokračování) II. **Rozpr. České Akad. Ročn. 12. Tř. 2. Č. 43.** 62 pp., 4 Tab., 10 figg. — Die Morphologie der Genitalsegmente und Anhänge bei Trichopteren. **Bull. intern. Acad. Sc. Prague Sc. math.-nat. Ann. 8. p. 161—197,** 5 Taf., 23 figg.

62 Moenkhaus, W. J. 14.98:**53.841 Cambarus.**
1903. An Extra Pair of Appendages modified for Copulatory Purposes in *Cambarus viridis.* **Proc. Indiana Acad. Sc. 1902. p. 111—112,** 2 figg.

63 Sabatier, Armand. 14.98:**6.**
1904. Sur les mains des membres et les mains des ceintures dans la série des Vertébrés. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 199—200.**

XII. 59.15 Mores.

64 **Forbes, S. A.** **15.**
1903. On some Interactions of Organisms. **Bull. Illinois State Lab. nat. Hist. Vol. 1. No. 3. p. 3—18.**

76565 ***Maxwell, Herbert.** **15.**
1903. Memories of the Months. Third Series. London. Edward Arnold. 8⁰. XI. 290 pp., figg. 7 s. 6 d. (Rev. Nature Vol. 69. p. 292.)

66 **Heuser, Georg.** **15.**
1904. Natürliche und künstliche Erzeugnisse. **Nat. Wochenschr. Bd. 19. p. 593—596,** 4 figg.

67 **Schnee, Paul.** **15.2.**
1903. Darwinistische Studien auf einer Korallen-Insel. (Gemeinverst. Darwinist. Vortr. u. Abh. Hrsgeb. Wilh. Breitenbach. Heft 9.) Odenkirchen, W. Breitenbach. 8⁰. 46 pp., 1 fig. ℳ 1,—. [Marshall-Ins. Flora u. Fauna. Verbreitung.]

68 **Brinkmann, F. W.** **15.3.**
1904. Tiere und Alkohol. **Nat. Wochenschr. Bd. 19. p. 471—473.**

69 **Ploetz, Alfred.** **15.5.**
1904. Die Begriffe Rasse und Gesellschaft und die davon abgeleiteten Disziplinen. Einige Worte der Einführung. **Arch. Rass.-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 2—26.**

XIII. 59.16 Zoologia oeconomica.

70 **Faussek, V.** **16.9.**
1904. Viviparität und Parasitismus. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 761—767.**

76571 **Rudow, F.** 16.9:57.
1904. Allerlei Anhängsel bei Insekten. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 69—70.** [Parasiten.]

XIV. 59.18 Histologia.

76572 **Joseph, H.** 18.1.
1904. Zur Beurteilung gewisser granulärer Einschlüsse des Protoplasmas. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 105—112,** 8 figg. [Kristalloiden in den Epidermiszellen von *Amphioxus*.]

73 **Simroth, H.** 18.11.
1904. Über Fluidalstruktur des Protoplasmas. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 157—163.**

74 **Hartog, M.** 18.15.
1904. Des chaînes de force et d'un nouveau modèle magnétique des mitoses cellulaires. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1523—1525.**

75 **v. Tellyesniczky, Koloman.** 18.15.
1904. Die Beschaffenheit der Kerne und ihr Verhältnis zu der Mitose. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 112—120.**

76 **Pappenheim, A.** 18.2.
1904. Über den Chemismus der Elastinfärbung und des Elastins sowie das spezifische Prinzip der Elastinfarbstoffe. **Monatsh. prakt. Dermatol. Bd. 38. p. 305—313, 371—381, 430—437.**

77 Laguesse, E. 18.2:9.
1904. Substance amorphe et lamelles du tissu conjonctif lâche. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 123—132,** 3 figg.

76578 Levy, Oscar. 18.2:9.
1904. Über den Einfluß von Zug auf die Bildung faserigen Bindegewebes. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Sehnenvernarbung. Experimentelle Untersuchung. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 184—247,** 3 Taf., 1 fig.

79 Renaut, J. 18.2:9.
1904. Sur une espèce nouvelle de cellules fixes du tissu conjonctif; les cellules connectives rhagiocrines. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 916—919.**

80 Renaut, J. 18.3:6.
1904. Les grains et les vésicules de ségrégation intra-protoplasmiques des cellules du cartilage hyalin. Communication préalable. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 67—72,** 1 fig.

81 Kunstler, J. 18.5:**78 Rana.**
1904. Notice sur les Hématies de la grenouille. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 1—2.**

82 **Prenant, A.** 18.6.
1904. Revues critiques. XXIII. Questions relatives aux cellules musculaires IV. La substance musculaire (Suite). **Arch. Zool. expér.** (4) **T. 2. p. CXXIX—CXXXVIII,** 2 figg.

76583 Корниловичъ, Н. Kornilowitsch, N. 18.6:57.
1903. Сохранилась ли структура поперечнополосатыхъ мышцъ у насѣкомыхв, встрѣчающихся въ ископаемомъ янтарѣ? Прот. Общ. Естеств. Юрьевск. Унив. **Sitz.-Ber. Nat.-Ges. Univ. Jurjew T. 13. p. 198—206,** 2 figg. [Erhält sich die Struktur der quergestreiften Muskeln bei den in fossilem Bernstein vorkommenden Insekten?]

76584 Auerbach, Leopold. 18.8:6.
1904. Extra- sowie intracelluläre Netze nervöser Natur in den Centralorganen von Wirbeltieren. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 47—55,** 4 figg.

85 Regaud, Cl. et M. Favre. 18.8:**81.2.**
1904. Terminaisons nerveuses dans les fuseaux neuromusculaires des Ophidiens. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 205—206.**

86 Догель, А. С. Dogiel, A. S. 18.8:**9.**
1903. Нервные аппараты въ кожѣ человѣка. [Appareils nerveux dans la peau de l'homme.] Извѣстія Акад. Наукъ. — **Bull. Acad. Sc. St. Pétersbourg** (8) **T. 18. p. IV—VIII.**

87 Bielschowsky, Max, und Bernhard Pollack. 18.8:**9.**
1904. Zur Kenntnis der Innervation des Säugethierauges. (Vorläufige Mittheilung.) **Neurol. Centralbl. Jahrg. 23. p. 387—394.** [Als Beispiel für die Darstellungsbreite der zugleich angegebenen Methode.]

88 Ramón y Cajal, S. 18.8:**9.**
1904. Variations morphologiques du réticulum neurofibrillaire à l'état normal et pathologique. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 191—198,** 4 figg.

89 Zappert, Julius. 18.8:**9.9.**
1904. Über das Auftreten von Fettsubstanzenim embryonalen und kindlichen Rückenmark. **Wiener klin. Wochenschr. Jahrg. 17.** p. **521—524.** [Histologisch.]

XV. 59.19 Zoogeographia.

76590 **Cockerell, T. D. A.** **19** (22).
1904. Insular Races of Animals and Plants. **Nature Vol. 70. p. 102—103.**

91 **Viré, Armand.** **19** (24).
1904. Sur quelques expériences effectuées au laboratoire des Catacombes du Muséum d'Histoire naturelle. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 706—708.** [Animaux normaux soumis à l'obscurité. Animaux souterrains remis à la lumière.]

92 **Viré, Armand.** **19** (24:44.73).
1904. La faune souterraine du Puits de Padirac (Lot.). **C. R. Acad. Sc. Paris. T. 138. p. 826—828.**

93 ***Murie, James.** **19** (26:42).
1903. Kent and Essex Sea Fisheries Committee. Report on the Sea Fisheries and Fishing Industries of the Thames Estuary. Part I. London, Waterlow Bros. & Layton. 8⁰. 250 pp. [Biology of marine fauna.] (Rev. Nature Vol. 69. p. 577—578.)

94 **Lo Bianco, Salvatore.** **19** (26.03).
1904. Pelagische Tiefseefischerei der »Maja« in der Umgebung von Capri. (Beiträge zur Kenntnis des Meeres und seiner Bewohner. Bd. 1.) Jena, Gust. Fischer. 8⁰. VII. 91 pp., 42 Taf., 1 Karte. *M* 20,—.

76595 **Monaco,** Prince **Albert de.** **19** (26.1).
1904. Sur la cinquième campagne scientifique de la »Princesse Alice II«. **Bull. Mus. océanogr. Monaco 1904. No 13.** 4 pp. — **C. R. Acad. Sc. Paris. T. 138. p. 1398—1400.**

76596 **Wesenberg-Lund, C. J.** 19 (2801).
1904. Studier over de danske Søers Plankton. For de botaniske Afsnits vedkommende med Bistand af Mag. Sc. E. Larsen Specielle Del. (Dansk. Ferskvands-Biol. Labor. Op. 5.) Kjøbenhavn, Gyldendalske Boghandel. Nordisk Forlag. 4⁰. 223 pp., 10 Tab., 9 Planktontab. Summary of Contents, 44 pp.

97 **Murray, James.** 19 (285:41.21).
1904. Notes on the Biology of Loch Morar. **Geograph. Journ. Vol 24. p. 77—79.**

98 **Linder, Charles.** 19 (285:494).
1904. Etude de la faune pélagique du lac de Bret. **Rev. suisse Zool. T. 12. p. 149—258,** 1 pl., 1 fig. [4 nn. spp. in: *Gastropus*, *Notops*, *Mastigocerca*, *Coelopus*.]

99 **Lauterborn, Robert.** 19 (43.43).
1904. Beiträge zur Fauna und Flora des Oberrheins und seiner Umgebung. **Mitt. Pollichia Jahrg. 60. No. 19. p. 42—130.**

76600 **Annandale, Nelson.** 19 (491).
1904. Contributions to the Terrestrial Zoology of the Faroes. **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 15. p. 153—160.** (Land and Freshwater Mollusca by Walt. E. Collinge. Isopoda by R. F. Scharff. Insecta Aptera by Geo. H. Carpenter. Coccidae by R. Newstead. Introduction, Orthoptera and Lepidoptera by N. Annandale.]

1 **Werner, F.** 19 (496).
1904. Ein zoologischer Sammelausflug in die Umgebung von Konstantinopel. **Natur u. Haus Jahrg. 12. p. 291—293.**

76602 **Klocke, Eduard.** 19 (52.4).
1904. Tiergeographische Studien über Hokkaido. **Annot. zool. japon. Vol. 5. p. 57—112,** 1 Kart.

3 **Gravier, Charles.** 19 (67.7).
1904. Compte rendu d'une mission scientifique à la côte française des Somalis. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 263—269.**

4 **Richters, F.** 19 (69.9).
1904. Vorläufiger Bericht über die antarktische Moosfauna. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 236—239.** [3 nn. spp. in: *Macrobiotus* 2, *Echiniscus*.]

5 ***Hutton, F. W.** 19 (931).
1904. Index Faunae Novae Zealandiae. London, Dulau & Co. 8⁰. VIII. 372 pp. 10 s. 6 d. (Rev. Nature Vol. 70. p. 78.)

6 **Schnee, Paul.** 19 (96.8).
1903. Darwinistische Studien auf einer Korallen-Insel. (Gemeinverst. Darwinist. Vortr. und Abh. Hrsgeb. Wilh. Breitenbach. Heft 9.) Odenkirchen, W. Breitenbach. 8⁰. 46 pp., 1 fig. *M* 1,—. [Marshall-Ins. Flora und Fauna. Verbreitung.]

XVI. 59.2 Invertebrata.

76607 **Loppens, K.** 2 (493).
1904. Bryozoaires et Cnidozoaires nouveaux pour la faune belge trouvés pour la plupart pendant l'année 1903. **Bull. Soc. roy. zool. malac. Belgique T. 39. p. XLV—XLVIII.**

XVII. 59.31 Protozoa.

(Vide etiam 76255, 76261, 76338, 76594, 76596, 76598, 76599, 76604.)

76608 **Salomonsen, C. J., et G. Dreyer.** 31:11.041.
1904. Recherches sur les effets physiologiques du radium. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1543—1545.** [Protozoaires.]

9 **Brumpt, E.** 13:13.
1904. Contribution à l'étude de l'évolution des Hémogrégarines et des Trypanosomes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 165—167.**

10 **Martini, Erich.** 31:16.9:9.
1904. Protozoen im Blute der Tropenkolonisten und ihrer Haustiere. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 75. Tl. 2. Hälfte 2. p. 501—503.**

11 **v. Leyden, E.** 31..:16.9:9.9.
1904. Weitere Untersuchungen zur Frage der Krebsparasiten. **Zeitschr. Krebsforschung Bd. 1. p. 293—314,** 2 Taf.

12 **v. Wasielewski.** 31:16.9:9.9.
1904. Über infektiöse Epithelerkrankungen und ihre Beziehungen zu den Epitheliomen. (Verh. Kom. Krebsforsch.) **Deutsch. med. Wochenschrift Jahrg. 30. p. 1043—1044.** — Discuss. **p. 1044—1046.** [Möglicherweise Protozoen.]

13 **Smith, J. C.** 31 (76.3).
1904. A Preliminary Contribution to the Protozoan Fauna of the Gulf Biologic Station with Notes on some Rare Species. **2d Rep. Gulf biol. Stat. Bull. 2. p. 43—55.**

76614 **Kemna, Ad.** 31.2:14.
1904. Morphologie des Foraminifères arénacés. **Bull. Soc. roy. zool. malac. Belgique T. 39. p. XI—XLIII.**

15 Тутковскій, П. А. **Tutkowsky, P.** 31.2 (117).
1900. Второе дополненіе къ микрофаунѣ спондилувао яруса. Микрофауна спондилувой глины изъ Черниговской губерніи (буровая скважина на станціи Бобровицѣ). [Seconde contribution à la microfaune des couches à *Spondylus*. Microfaune de l'argile à *Spondylus* du gouvernement Tschernigow.] Зап. Кіевск. Общ. Естеств. — **Mém. Soc. Nat. Kiew T. 16. p. XXV—XXVIII.** — Фораминиферы изъ буровой скважины въ с. Денисовкѣ Лубенскаго уѣзда Полтавской губ. (3е дополненіе къ микрофаунѣ спондилуваго яруса.) [Foraminifères du sondage dans le village de Denisowka du district de Loubny, gouvernement de Poltawa. (3e contribution à la microfaune des couches à *Spondylus*.)] **p. LXXXIX—XCIV.**

16 **Leardi in Airaghi, Zina.** 31.2 (1181).
1904. Foraminiferi eocenici di S. Genesio (collina di Torino). **Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano Vol. 43. p. 158—172.** [36 spp.]

76617 **Leardi in Airaghi, Zina.** 31.2 (1181).
1904. Il *Conulites aegyptiensis* Chapman e la *Baculogypsina sphaerulata* (Parker e Jones) di S. Genesio. Foraminiferi eocenici dei colli torinesi. **Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano Vol. 43. p. 182—188,** 1 tav.

76618 **Häcker, V.** 31.4 (26).
1904. Bericht über die Tripyleen-Ausbeute der Deutschen Tiefsee-Expedition. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 122—157,** 21 figg. [11 nn. spp. in: *Coelechinus* n. g., *Aulographis*, *Tuscaridium*, *Tuscarora* 4 (1 n. subsp.), *Tuscarusa* 4. 2 nn. subspp. in *Aulospathis*.]

19 **Léger, Louis.** 31.6 Trypanoplasma: 14.
1904. Sur la structure et les affinités des Trypanoplasmes. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 856—859,** 5 figg.

20 **Léger, Louis.** 31.6 Trypanoplasma: 16.9 : 7.55.
1904. Sur la morphologie du *Trypanoplasma* des Vairons. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 824—825.**

21 **Billet, A.** 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 78.
1904. Sur le *Trypanosoma inopinatum* de la grenouille verte d'Algérie et sa relation possible avec les *Drepanidium*. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 161—165,** 16 figg.

22 **Laveran, A.** 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 78.
1904. Sur un nouveau Trypanosome d'une grenouille. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 158—160,** 2 figg. [*T. nelspruitense* n. sp.]

23 **Carini, A.** 31.6 Trypanosoma: 16.9 : 9.
1904. Die pathogenen Trypanosomen des Menschen und der Tiere. **Corr.-Bl. schweiz. Ärzte Jahrg. 34. p. 392—396.**

24 **Laveran, A.** 31.6 Trypanosoma: 16.9 : 9.
1904. Action du sérum humain sur quelques Trypanosomes pathogènes; action de l'acide arsénieux sur *Tr. gambiense*. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 450—453.** [Le sérum est sans effet chez des rats infectés avec *T. g.* (= *T. ugandense*), mais agit sur le *T.* des chevaux de Gambie.]

76625 **Laveran, A., et F. Mesnil.** 31.6 Trypanosoma: 16.9 : 9.725.
1904. Sur un Trypanosome d'Afrique pathogène pour les Equidés, *Tr. dimorphon* Dutton et Todd. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 732—737,** 7 figg.

26 **Günther, und Weber.** 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9.
1904. Ein Fall von Trypanosomenkrankheit beim Menschen. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 51. p. 1044—1047,** 5 figg.

27 **Jones, Robert.** 31.6 Trypanosoma: 16.9 : 9.9.
1904. The *Trypanosoma* of Sleeping Sickness. **Journ. ment. Sc. Vol. 50. p. 262—266.**

28 **Laveran, A.** 31.6 Trypanosoma: 16.9 : 9.9.
1904. Sur l'agent pathogène de la trypanosomiase humaine, *Tr. gambiense* Dutton. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 841—844.**

29 **Marchand, F., und J. C. G. Ledingham.** 31.6 Trypanosoma: 16.9 : 9.9.
1904. Über Infection mit »Leishman'schen Körperchen« (Kala-Azar?) und ihr Verhältnis zur Trypanosomen-Krankheit. **Zeitschr. Hyg. Bd. 47. p. 1—40,** 2 Taf.

30 **Cohn, Ludwig.** 31.7: 16.9 : 78.
1904. Zwei parasitische Infusorien aus *Discoglossus pictus*. **Arch. Protistenkunde Bd. 4. p. 43—63,** 1 Taf.

76631 **Fauré, Emmanuel.** 31.7 : 18.11.
1904. Sur la structure du protoplasma chez les infusoires ciliés. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 123—125.**

76632 **Greeley, Arthur W.** **31.7 Paramaecium**:18.11.
1904. Experiments on the Physical Structure of the Protoplasm of *Paramaecium* and its Relation to the Reactions of the Organism to Thermal Chemical and Electrical Stimuli. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 3—32,** 6 figg.

33 **Fauré, Emmanuel.** **31.7 Vorticella.**
1904. La Vorticelle muguet. **La Nature Ann. 32. Sem. 2. p. 33—34,** 2 figg.

34 **Fauré, Emmanuel.** **31.7 Vorticella**:14.
1904. Sur le pédoncule de quelques Vorticelles. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 994—996.**

35 **Pérez, Ch.** **31.9 . . . Blastulidium**:16.9:53.24.
1903. Sur un organisme nouveau, *Blastulidium paedophthorum*, parasite des embryons de Daphnies. **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 75—76.** [n. g. n. sp.]

36 **Lühe, M.** **31.91**:11.6.
1904. Bau und Entwicklung der Gregarinen. I. Teil: Die Sporozoiten, die Wachstumsperiode und die ausgebildeten Gregarinen. **Arch. Protistenkunde Bd. 4. p. 88—198,** 31 figg.

37 **Paehler, Franz.** **31.91 Gregarina**:16.9:57.21.
1904. Über die Morphologie, Fortpflanzung und Entwicklung von *Gregarina ovata*. **Arch. Protistenkunde Bd. 4. p. 64—87,** 2 Taf., 1 fig.

38 **Rowley, Mary E.** **31.926**:16.9:9.9.
1904. Some Unusual Forms of Malarial Parasites. **Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 15. p. 22,** 1 pl.

76639 **Schmidt, Adolf.** **31.926 Ixodioplasma**:16.9.735.
1904. Die Zeckenkrankheit der Rinder — Haemoglobinaemia ixodioplasmatica boum — in Deutsch-, Englisch-Ostafrika und Uganda. **Arch. wiss. prakt. Tierh. Bd. 30. p. 42—101.** [*Ixodioplasma specificum boum* n. subsp.]

40 **Hintze, Robert.** **31.926 Lankesterella**:11.6.
1902. Lebensweise und Entwicklung von *Lankesterella minima* (Chaussat). **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 15. p. 693—730,** 1 Taf.

41 **Mesnil, F., M. Nicolle, et P. Remlinger.** **31.926 Piroplasma**: 16.9:9.9.
1904. Sur le Protozoaire du bouton d'Alep. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 167—169.**

42 **Stempell, W.** **31.95 Nosema**:16.9:7.58.
1904. Über *Nosema anomalum* Monz. **Arch. Protistenkunde Bd. 4. p. 1—42,** 3 Taf.

43 **Stempell, Walter.** **31.95 Thélohania**:16.9:53.71.
1902. Über *Thélohania mülleri* (L. Pfr.). **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 16. p. 235—272,** 1 Taf.

44 **Pérez, Ch.** **31.95 Thelohania**:16.9:53.842.
1904. Sur une microsporidie parasite du *Carcinus moenas*. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 214—215.** [*Th. moenadis* n. sp.]

XIX. 59.34 Spongiae, Porifera.

(Vide etiam 76263, 76599.)

76645 **Weltner, W.** **34**:091.
1904. Die Spongien im International Catalogue of Scientific Literature. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 788—789.** [Aus 82 Arbeiten des Jahres 1901 wurden nur 27 zitiert.]

76646 **von Lendenfeld, R.** 34.4:07.
1904. Über die Herstellung von Nadelpräparaten von Kieselschwämmen. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 21. p. 23—24.**

47 **Ijima, Isao.** 34.5 **Rossellidae** (52).
1904. Studies on Hexactinellida. Contribution IV. (Rossellidae). **Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo Vol. 18. Art. 7.** 307 pp., 23 pls. [5 nn. spp. in: *Hyalascus*, *Staurocalyptus* 3, *Rhabdocalyptus*. *Holosoma* n. g. pro *Placosoma* Ijima non Tschudi.]

48 **Maas, O.** 34.6:14.78.5.
1904. Über den Aufbau des Kalkskeletts der Spongien in normalem und in $CaCO_3$ freiem Seewasser. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 190.** — Discuss. **p. 200—201.**

XX. 59.35—38 Cnidaria.

(Vide etiam 76252, 76261, 76264, 76594, 76598, 76607.)

49 **Roule, Louis.** 36.4.
1904. La place des Antipathaires dans la systématique et la classification des Anthozoaires. **Bull. Mus. océanogr. Monaco 1904. No. 16.** 3 pls. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1621—1622.** [*Stichopathes richardi* n. sp.]

50 **Abric, Paul.** 36.5:11.06.
1904. Sur le fonctionnement des nématocystes des Cœlentérés. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1008—1010.**

76651 **Cary, L. R.** 36.5 **Amophyllactis**:13.41.
1904. Notes on a Peculiar Actinozoan Larva. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 75—78,** 4 figg. [*Amophyllactis*?]

52 **Kingsley, J. S.** 36.5 **Cerianthus** (74).
1904. A Description of *Cerianthus borealis* Verrill. **Tufts College Studies No. 8. p. 345—361,** 7 figg. [*C. danielsseni* n. sp.]

53 **Roule, Louis.** 36.5 **Pachycerianthus** (26.5).
1904. Sur un Cérianthaire nouveau. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 708—710.** [*Pachycerianthus benedeni.*]

54 **Felix, Johannes.** 36.6 (117).
1904. Polypiers du sénonien portugais. **Comm. Serv. geol. Portugal T. 5. p. 375—388,** 1 pl. (Traduit de la Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Vol. 55.)

55 **Janensch, W.** 36.6 **Heterocoenia.**
1903. Über *Heterocoenia provincialis* Mich. sp., eine Hexakoralle vom Habitus der Tubipora. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 55. p. 486—493,** 1 Taf.

56 **Krempf, Armand.** 36.6 **Madrepora**:14.99.
1904. Sur une transformation de l'appareil tentaculaire chez certaines espèces de Madrepora. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1518—1521.**

76657 **Yerkes, Robert M.,** and **James B. Ayer** jr. 37.1 **Gonionema**:11.856.
1903. A Study of the Reactions and Reaction Time of the Medusa *Gonionema murbachii* to Photic Stimuli. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 9. p. 279—307.**

76658 **Yerkes, Robert M.** **37.1 Gonionemus**: 11.8.
1902. A Contribution to the Physiology of the Nervous System of the Medusa *Gonionemus murbachii.* Part I. — The Sensory Reactions of *Gonionemus.* **Amer. Journ. Physiol. Vol. 6. p. 434—449.**

59 **Yerkes, Robert M.** **37.1 Gonionemus**: 11.82.
1902. A Contribution to the Physiology of the Nervous System of the Medusa *Gonionema murbachii.* Part II. — The Physiology of the Central Nervous System. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 7. p. 181—198.**

60 **Noël, C.** **37.1 Graptolithidae** (113).
1904. Sur la faune des lydiennes du grès vosgien. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1531—1533.** [Graptolith.]

61 **Nutting, Charles Cleveland.** **37.1 Sertularidae** (7).
1904. American Hydroids. Pt. II. The Sertularidae. **Spec. Bull. Smithson. Inst. No. 4.** 151 pp., 41 pls., 139 figg. [27 nn. spp. in: *Sertularia* 3, (*S. versluysi* n. nom pro *Desmocyphus gracilis* Allman non *S. g.* Hincks, *S. challengeri* pro *D. pectinatus* A. non Lamarck, *S. rathbuni* pro *Thuiaria sertularoides* A. non Bale, *S. pourtalesi* pro *S. distans* A. non Lamouroux). *Thuiaria* (*Th. dalli* n. nom pro *S. cupressoides* Clark and *Th. c.* Nutting non Kirchenpauer), *Sertularella* 11, *Dictyocladium*, *Diphasia* 3, *Abietinaria* 3, *Selanginopsis* 3, *Synthecium* 2.]

62 **Parks, W. A.** **37.1 Tristylotus** (114).
1904. A Remarkable Parasite from the Devonian Rocks of the Hudson Bay Slope. **Amer. Journ. Sc. (4) Vol. 18. p. 135—140,** 6 figg. [2 nn. spp. in *Tristylotus* n. g.]

XXI. 59.39 Echinoderma (incl. Enteropneusta).

(Vide etiam 76253—76260, 76263, 76264, 76594.)

76663 **Viguier, C.** 39:13.9.
1904. Hybridations anormales. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1116—1118.**

64 **Simroth, H.** **39**:14.
1904. Über den Ursprung der Echinodermen. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 77—103,** 15 figg. [E. aus den Myzostomen hervorgegangen.]

65 **Spencer, W. K.** **39**:14.
1904. On the Structure and Affinities of *Palaeodiscus* and *Agelacrinus.* **Proc. R. Soc. London Vol. 74. p. 31—46,** 1 pls., 12 figg.

66 **Jaekel, Otto.** **39.2** (113).
1903. Asteriden und Ophiuriden aus dem Silur Böhmens. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 55. Verh. p. 106—113,** 6 figg. [nn. gg. und nn. spp. ohne Beschreibung.]

67 **Hartmann, Max.** **39.3 Asterias**: 13.1.
1902. Studien am thierischen Ei. I. Ovarialei und Eireifung von *Asterias glacialis.* **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 15. p. 793—812,** 2 Taf.

68 **Mortensen, Th.** **39.5.**
1904. On some Echinothurids from Japan and the Indian Ocean. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 81—93,** 4 pls. [2 nn. spp. in: *Araeosoma*, *Phormosoma.*]

76669 **Loeb, Jacques.** **39.5**: 11.044.
1904. Über die Natur der Lösungen, in welchen sich die Seeigeleier zu entwickeln vermögen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 103. p. 503—509.**

76670 **Wilson, Edmund B.** 39.5:11.62.
1904. Cytasters and Centrosomes in Artificial Parthenogenesis. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 8—12.**

71 **Loeb, Jacques.** 39.5:13.
1904. Über Befruchtung, künstliche Parthenogenese und Cytolyse des Seeigeleis. **Arch. ges. Physiol. Bd. 103. p. 257—265.**

72 **Viguier, C.** 39.5:13.9.
1904. Développements anormaux indépendants du milieu. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1718—1720.**

73 **Bather, F. A.** 39.5 (1181).
1904. Eocene Echinoids from Sokoto. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 1. p. 292—304,** 1 pl., 4 figg. [2 nn. spp. in: *Plesiolampas*, *Hemiaster.*]

74 **Fallot, E.** **39.5 Scutellidae** (1181).
1903. Observations sur quelques Scutellidae des terrains tertiaires de la Gironde et du Sud-Ouest. **Mém. Soc. Sc. phys. nat. Bordeaux (6) T. 3. p. 73—88,** 2 pls. [*Amphiope ovalifora* n. sp. 1 n. var.]

XXII. 59.4—4.5 Mollusca.

(Vide etiam 76250—76262, 76264, 76592, 76594, 76600, 76601.)

75 **Dacqué, Edgar.** 4:01.
1903. Einiges über den Gattungs- und Artbegriff. **Mitt. Pollichia Jahrg. 60. No. 18. p. 1—36,** 2 Taf. [Erläutert an Beispielen aus den Mollusca.]

76676 **Reed, F. R. C.** 4 (114).
1904. Mollusca from the Bokkeveld Beds. **Ann. South Afric. Mus. Vol. 4. p. 239—274,** 3 pls. [8 nn. spp. in: *Orthoceras* 2, *Tentaculites*, *Cardiomorpha*, *Nuculites* 3, *Palaeoneilo.*]

77 **Rogers, Inkermann, and E. A. Newell Arber.** 4 (115).
1904. Note on a New Fossiliferous Limestone in the Upper Culm Measures of West Devon. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 1. p. 305—308.** [Mollusca.]

78 v. **Rehbinder, Boris.** 4 (1162).
1903. Über Untersuchungen im braunen Jura in der Umgebung von Czenstochau im Jahre 1902. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 55. Verh. p. 17—33.**

79 **Hoyer.** 4 (1162).
1904. Neue Molluskenfunde in den Posidonienschiefern des oberen Lias Nordwestdeutschlands. **Centralbl. Miner. Geol. Palaeont. 1904. p. 385—389,** 2 figg. [1 n. sp. in *Avicula.*]

80 Тутковскій, П. А. **Tutkowsky, P.** 4 (118).
1900. О лессѣ Луцкаго уѣзда. [Sur le lœss du district de Louzke.] Зап. Кiевск. Общ. Естеств. — **Mém. Soc. Nat. Kiew T. 16. p. XIII—XX.**

81 **Sheppard, Thomas.** 4 (1183).
1904. Bridlington Crag. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 1. p. 335—336.** [Mollusca.]

76682 **Smith, Edgar A.** 4 (26).
1904. Natural History Notes from H. M. Indian Marine Survey Steamer "Investigator", Commander T. H. Heming, R. N. Ser. 3. No. 1. On

Mollusca from the Bay of Bengal and the Arabian Sea. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 13. p. 453—473; Vol. 14. p. 1—14.** [16 nn. spp. in: *Pleurotoma* (2 nn. varr.), *Drillia*, *Clathurella*, *Lacuna*, *Capulus*, *Acmaea*, *Scaphander*, *Atys*, *Cylichna*, *Chiton*, *Xylophaga*, *Anatina*, *Vesicomya*, *Psammobia*, *Myrina*, *Pecten.*]

76683 **Sykes, E. R.** 4 (26).
1904. On the Mollusca Procured During the "Porcupine" Expeditions, 1869—1870. Supplemental Notes, Part I. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 23—40,** 1 pl. [2 nn. spp. in: *Retusa*, *Cylichna.*]

84 **Grierson, P. H.** 4 (41.9).
1904. Notes on the Mollusca of North Cork and Waterford. **Irish Natural. Vol. 13. p. 164—169.**

85 **Beeston, H.,** and **C. E. Wright.** 4 (42.35).
1904. The Land and Freshwater Mollusca of Ilfracombe and District. Supplementary List. **Journ. of Conch. Vol. 11. p. 72—82.**

86 **von Martens, E.** 4 (43).
1904. Verbreitungskärtchen von Landschnecken im deutschen Reiche. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1904. p. 123—133.**

87 **Geyer.** 4 (43.47).
1904. Die Molluskenfauna von Nürtingen und Umgebung. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 60. p. XLIV—LIII.**

88 **Petersen, Hartwig.** 4 (43.51).
1904. Die Conchylien-Fauna des Nieder-Elbegebiets. **Verh. nat. Ver. Hamburg Bd. 12. p. 60—90.**

76689 **Germain, Louis.** 4 (44.18).
1904. Catalogue des mollusques terrestres et fluviatiles des environs d'Angers et du département de Maine-et-Loire. Deuxième partie. **Bull. Soc. Sc. nat. Ouest Nantes Ann. 14. p. 1—125,** 2 pls., 3 figg. [3 nn. spp. in: *Anodonta*, *Helix* 2 (4 nn. varr.).]

90 **Jensen, C. A.,** und **C. Sell.** 4 (48.9).
1904. Beiträge zur Kenntnis der Molluskenfauna Dänemarks. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 36. p. 117—123.**

91 **Smith, Edgar A.** 4 (6).
1904. Some Remarks on the Mollusca of Lake Tanganyika. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 77—104,** 1 fig. [*Stanleya rotundata* n. sp. *Burtonilla* n. g. pro *Turbonilla* (?) *terebriformis.*]

92 **Hägg, Richard.** 4 (62).
1904. Land and Fresh-water Mollusca from the Upper Nile (Shendy-Fashoda). **Results Swed. zool. Exped. Egypt. Pt. 1. No. 11.** 26 pp. [20 spp. 1 n. var.]

76693 **Smith, Edgar A.** 4 (68.7).
1904. On a Collection of Marine Shells from Port Alfred, Cape Colony. **Journ. Malacol. Vol. 11. p. 21—44,** 2 pls. [51 nn. spp. in: *Drillia* 5, *Clathurella*, *Glyphostoma*, *Mangilia*, *Ancilla* 2, *Fusus*, *Terebra*, *Marginella* 5, *Purpura*, *Nassa*, *Bullia*, *Natica* 2, *Rissoina*, *Rissoa* 2, *Eulima*, *Eulimella* 2, *Turbonilla* 2, *Trifora* 3, *Ethalia*, *Cynisca*, *Ampullarina*, *Cultellus*, *Semele*, *Theora*, *Tellina*, *Lucina* 2, *Lepton*, *Tellimya*, *Cardita* (?), *Carditella*, *Hochstetteria* 2, *Modiola*, *Limopsis*, *Lima.*]

76694 **Pilsbry, Henry A.** 4 (72).
1904. Mexican Land and Freshwater Mollusks. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 55. p. 761—789,** 8 pls., 6 figg. [15 nn. spp. in: *Thysanophora*, *Epirobia*, *Omphalina*, *Guppya*, *Pyramidula*, *Glandina* 3, *Salasiella* 2, *Spiraxis*, *Leptinaria*, *Amnicola*, *Sphaerium* 2, *Gyrocion* n. subg. in *Epirobia*. 4 nn. subspp. in: *Omphalina*, *Glandina* 2, *Schasicheila*.]

95 **Vanatta. E. G.** 4 (73).
1904. A List of Shells collected in Western Florida and Horn Island, Mississippi. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 55. p. 756—759,** 3 figg. [3 nn. spp. in: *Vitrinella*, *Erycina*, *Cuna*.]

96 **Johnson, C. W.** 4 (74.4).
1904. Notes on some Cape Cod Mollusca. **Nautilus Vol. 18. p. 47—48.**

97 **Bullen, R. Ashington.** 4 (922).
1904. Descriptions of New Species of Non-marine Shells from Java, and a New Species of Corbicula from New South Wales. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 109—111,** 1 pl. [5 nn. spp. in: *Corbicula* 2, *Vivipara*, *Lagochilus*, *Melania*.]

98 **Vigier, Pierre.** **4.1:**14.12.
1904. Structure des fibres musculaires du cœur chez les Mollusques. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1534—1537.**

99 **Marceau, F.** **4.1:**14.73.
1904. Sur les fonctions respectives des deux parties des muscles adducteurs chez les Lamellibranches. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1343—1345.**

76700 **Dubois, Raphaël.** **4.1:**14.78.
1904. Sur le mécanisme sécrétoire producteur des perles. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 710—712.**

76701 **Dreger, Julius.** **4.1** (118).
1903. Die Lamellibranchiaten von Häring bei Kirchbichl in Tirol. **Jahrb. geol. Reichsanst. Wien Bd. 53. p. 253—284,** 3 Taf., 3 figg. [7 nn. spp. in: *Lima* 2, *Nucula*, *Solenomya*, *Cardium*, *Tellina*, *Glycimeris*.]

2 **Anthony, R.** **4.1 Aetheriidae:**14.
1904. Organisation et morphogénie des Aethéries. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1233—1235,** 2 figg.

3 **Lamy, Ed.** **4.1 Arca** (67.7).
1904. Liste des Arches recueillis par M. Ch. Gravier à Djibouti (1904). **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 269—278.** 2 figg.

4 **Wollemann, A.** **4.1 Aucella** (117).
1903. *Aucella kayserlingi* Lahusen aus dem Hilskonglomerat (Hauterivien). **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 55. Briefl. Mitt. p. 34.**

5 **Quaas, A.** **4.1 Cardita.**
1903. 10. Berichtigung und Ergänzung zu meiner Arbeit: Beitrag zur Kenntnis der Fauna der obersten Kreidebildungen in der libyschen Wüste (Overwegischichten und Blättertone). Palaeontographica XXX. 2. 1903; S. 153—334; Taf. 20—33 und Referat: N. Jahrb. f. Min. 1903. I; S. 507—508. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 55. Briefl. Mitt. p. 32—33.** [*Cardita libyca* Zitt. = *C. beaumonti* d'Arch.]

76706 **Standen, R.** **4.1 Dreissensia:**13.41.
1904. The Zebra-Mussel (*Dreissensia polymorpha* Pallas). **Journ. of Conch. Vol. 11. p. 83—90,** 5 figg. [Larvae.]

76707 **Reis, Otto M.** **4.1 Lithiotidae**:14.
1903. Über Lithiotiden. **Abh. geol. Reichsanst. Wien Bd. 17. Heft 6.** 44 pp., 7 Taf., 4 figg.

8 **Dubois, Raphaël.** **4.1 Margaritifera**:14.78.
1904. Sur les perles de nacre. **C. R. Acad. Sc. Paris. T. 138. p. 583—584.**

9 **Patterson, Robert Lloyd.** **4.1 Mytilus** (41.61).
1904. The Common Mussel in Belfast Lough. **Irish Natural. Vol. 13. p. 148—150.**

10 **Burne, R. H.** **4.1 Nucula**:14.8.
1904. Notes on the Nervous System of the Pelecypoda. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 41—47,** 3 figg.

11 **Böhm, Joh.** **4.1 Ostreidae** (82).
1903. (Ostreen aus Argentinien.] **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 55. Verh. p. 71—72.**

12 **Solger, Friedrich.** **4.1 Pseudocucullaea** (117).
1903. Über *Pseudocucullaea*, einen neuen Taxodontentypus. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 55. Verh. p. 76—83,** 7 figg. [3 nn. spp. in *Pseudocucullaea* n. g.]

13 **de Rochebrune, A. T.** **4.1 Unionidae** (6).
1904. Recherches sur la validité de certains genres d'Unionidae africains. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 254—263.**

14 **Conklin, Edwin G.** **4.3**: 11.5.
1904. The Cause of Inverse Symmetry. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 55. p. 753.** [Ontogenetic not phylogenetic.]

76715 **Coutagne, G.** **4.3**: 11.5.
1904. Des caractères polytaxiques chez les espèces á l'état sauvage. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1521—1523.**

16 **Michael, R.** **4.3**(1182).
1904. Über das Vorkommen einer tertiären Landschneckenfauna im Bereich der jüngsten Schichten der Kreidescholle von Oppeln. **Jahrb. preuß. geol. Landesanst. Bergakad. Bd. 22. p. 372—381.**

17 **Caziot.** **4.3** (119).
1904. Faune du Tumulus de Saint-Christophe près Grasse (Alpes Maritimes). **Feuille jeun. Natural.** (4) **Ann. 34. p. 221—224,** 4 figg. [3 nn. spp. décrites par C. Pollonera, in: *Amalia*, *Limax* 2.]

18 **Melvill, J. Cosmo.** **4.3** (26.7).
1904. Descriptions of Twenty-three Species of Gastropoda from the Persian Gulf, Gulf of Oman, and Arabian Sea, Dredged by Mr. F. W. Townsend, of the Indo-European Telegraph Service, in 1903. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 51—60,** 1 pls. [23 nn. spp. in: *Lotorium*, *Bullia*, *Columbella*, *Scala*, *Aclis*, *Rissoa*, *Cyclostrema*, *Fossarus* 2, *Turbonilla*, *Syrnola*, *Eulimella* 2, *Fenella*, *Ancistrosyrinx*, *Pleurotoma*, *Mangilia* 3, *Clathurella* 3, *Philine*.]

19 **Sturany, R.** **4.3** (499).
1904. Über Kreta-Mollusken. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 36. p. 108—112,** 4 figg. [*Clausilia holtzi* n. sp.]

76720 **Ancey, C. F.** **4.3** (96.9).
1904. On Some Non-marine Hawaiian Mollusca. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 117—128.** 1 pl. [22 nn. spp. in: *Succinea* 5 (3 nn.

varr.), *Microcystis*, *Kaliella* 2, *Vitrea*, *Auriculella* 2, *Nesopupa* 5, *Lyropupa* 3, *Helicina* 3. 4 nn. varr. in: *Partulina*, *Amastra*, *Carelia* 2.]

76721 **Hudleston, W. H.** **4.32** (1162).
1904. On the Origin of the Marine (Halolimnic) Fauna of Lake Tanganyika. **Geol. Mag. N. S.** (**5**) **Vol. 1. p. 337—382,** 2 maps, 4 figg. (From Trans. Victoria Instit.) [Gasterop.]

22 **Sowerby, G. B.** **4.32** (26.5).
1904. Descriptions of *Dolium magnificum*, n. sp., and *Murex multispinosus*, n. sp. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 7—8,** 2 figg.

23 **Melvill, J. Cosmo.** **4.32 Berthaïs.**
1904. On *Berthaïs*, a Proposed New Genus of Marine Gastropoda from the Gulf of Oman. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 61—63,** 2 figg. [*Berthaïs* n. g. pro *Scala intertexta.*]

24 **Smith, Edgar A.** **4.32 Cassis** (96.9).
1904. Description of a New Species of *Cassis*. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 21—22,** 1 fig. [*C. fortisulcata.*]

25 **Boettger, O.** **4.32 Emmericia** (1182).
1904. Eine neue Form der Paludinidengattung *Emmericia* im Mainzer Becken. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 36. p. 112—116.** [*E. francofurtana* n. sp.]

26 **Sykes, E. R.** **4.32 Melania** (934).
1904. Descriptions of Two New Species of *Melania* from the New Hebrides. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 13—14,** 2 figg.

27 **Mader.** **4.32 Nassa**: 14.12.
1904. Sur les fibres musculaires du cœur chez la Nasse. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1537.**

76728 **Melvill, J. Cosmo.** **4.32 Oliva.**
1904. Note upon *Oliva gibbosa*, Born, and its Limits of Variation. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 64—65,** 1 fig. [3 nn. varr.]

29 **Smith, Edgar A.** **4.32 Opisthostoma** (911).
1904. Description of a New Species of *Opisthostoma* from Borneo. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 105,** 1 fig. [*O. beddomei.*]

30 **Mayer-Eymar, Charles.** **4.32 Ovula.**
1904. Revue des grandes Ovules ou *Gisortia*, Jousseaume. **Vierteljahrsschrift nat. Ges. Zürich Jahrg. 49. p. 35—39.**

31 **Randles, W. B.** **4.32 Trochidae**: 14.
1904. Some Observations on the Anatomy and Affinities of the Trochidae. **Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 48. p. 32—78,** 3 pls.

32 **Kennard, A. S.,** and **B. B. Woodward.** **4.32 Vivipara.**
1904. On the Specific Identity of *Vivipara diluviana*, Kunth, and *Vivipara clactonensis*, S. V. Wood. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 66—67.** [*V. c.* = synonym of *V. d.*]

33 **Hägg, Richard.** **4.35** (26.75).
1904. Two New Opistobranchiate Mollusca from the Red Sea. Accompanied by a List of References to the Genera *Notarchus* Cuvier and *Hexabranchus* Ehrenberg. **Results Swed. zool. Exped. Egypt. Pt. 1. No. 3.** 16 pp., 1 pl. [2 nn. spp. in: *Notarchus*, *Hexabranchus.*]

76734 **Abric, Paul.** **4.36 Doris** (44.27).
1904. Sur un nouveau Doridien de Wimereux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 232—234.** [*Doris giardi* n. sp.]

76735 **Kowalevsky, A.** **4.36 Pseudovermis:** 14.
1901. Etudes anatomiques sur le genre *Pseudovermis*. Зап. Акад. Наукъ. — **Mém. Acad. Sc. St. Pétersbourg** (8) **T. 12. No. 4,** 28 pp., 4 pls. [*Pseudovermis papillifera* n. sp.]

36 **Straub, Walther.** **4.37 Aplysia:** 11.12.
1904. Fortgesetzte Studien am Aplysienherzen (Dynamik, Kreislauf und dessen Innervation) nebst Bemerkungen zur vergleichenden Muskelphysiologie. **Arch. ges. Physiol. Bd. 103. p. 429—449,** 12 figg.

37 **Gautier, Claude,** et **Jules Villard.** **4.37 Aplysia:** 11.76.
1904. Recherches sur le pigment vert jaune du tégument des Aplysies. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1037—1039.**

38 **Stephan, P.** **4.37 Aplysia:** 18.2.
1904. Remarques sur le tissu conjonctif d'*Aplysia punctata*. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1097—1099.**

39 **Seibold, Wilhelm.** **4.37 Vitrella:** 14.
1904. Anatomie von *Vitrella quenstedtii* (Wiedersheim) Clessin. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 60. p. 198—226,** 2 Taf.

40 **Geyer.** **4.37 Vitrella** (43.47).
1904. Beiträge zur Vitrellenfauna Württembergs. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 60. p. 298—334,** 7 Taf. [4 nn. spp. 7 nn. varr.]

41 **Hesse, R.** **4.38:** 15.3.
1904. Die Ernährung unserer Schnecken. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 60. p. CXV.**

76742 **Sturany, R.** **4.38** (24).
1904. Über einige von Herrn G. Paganetti-Hummler entdeckte Höhlenschnecken. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 36. p. 103—107,** 5 figg. [2 nn. spp. in: *Serrulina*, *Pholeoteras* n. g.]

43 **Caziot, [Eug.]** **4.38**(45.99).
1903. Complément à l'étude de la faune corse. **Mém. Soc. zool. France T. 16. p. 33—40,** 10 figg. [3 nn. spp. in: *Hyalinia*, *Helix* 2 (1 n. var.). 2 nn. varr. in *Pupa*, *Caecilianella*.]

44 **Horsley, [J. W.]** **4.38** (46.75).
1904. The Land Shells of Majorca. **Journ. of Conch. Vol. 11. p. 65—71.**

45 **Smith, Edgar A.** **4.38** (67).
1904. Descriptions of New Species of *Ena*, *Pseudoglessula*, and *Subulina* from British and German East Africa. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 68—70,** 4 figg. [4 nn. spp. in: *E.*, *P.* 2, *S.*]

46 **Blaney, Dwight.** **4.38** (74.1).
1904. The Land-Shells of Ironbound Island, Maine. **Nautilus Vol. 18. p. 45—46.**

47 **Da Costa, S. I.** **4.38** (801).
1904. Descriptions of New Species of Land-shells from Central and South America. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 5—6,** 1 pl. [6 nn. spp. in: *Strophocheilus* 2, *Drymaeus*, *Glandina*, *Streptostyla*, *Neocyclotus*.]

76748 **Collinge, Walter E.** **4.38** (91.1).
1904. Some Remarks on the Genera *Damayantia*, Issel, *Collingea*, Simr., and *Isselentia*, Cllge. **Proc. malac. Soc. London. Vol. 6. p. 9—12.**

76749 **Webster, W. H.** 4.38 (931).
1904. New Mollusca from New Zealand. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 106—108,** 8 figg. [5 nn. spp. in: *Laoma* 2, *Endodonta* 3.]

50 **Sykes, E. R.** **4.38 Amastra** (96.9).
1904. On a New Species of *Amastra* from the Hawaiian Islands. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 159—160,** 2 figg. [*A. rex.*]

51 **Walker, Bryant.** **4.38 Ancylus** (73).
1903/04. Notes on Eastern American Ancyli. **Nautilus Vol. 17. p. 13—19,** 1 pl. [2 nn. sect.] — **Vol. 18. p. 16—17, 25—30,** 2 pls.

52 **Collinge, Walter E.** **4.38 Ariunculus** (65).
1904. Description of a New Species of *Ariunculus* from Algeria. **Journ. Malacol. Vol. 11. p. 47.** [*A. pallaryi.*]

53 **Weldon, W. F. R.** **4.38 Clausilia**:11.5.
1904. Note on a Race of *Clausilia itala* (von Martens). **Biometrika Vol. 3. p. 299—307,** 1 fig.

54 **Gude, G. K.** **4.38 Corilla** (54.87).
1904. Note on *Corilla erronella*, Nev., MS. **Journ. Malacol. Vol. 11. p. 45—46,** 5 figg. [n. sp.]

55 **Pilsbry, H. A., and Y. Hirase.** **4.38 Eulota** (52.1).
1904. Descriptions of New Japanese Land Snails. **Nautilus Vol. 18. p. 32—34.** [3 nn. spp. in: *Eulota* 4 nn. varr.]

56 **Godwin-Austen, H. H.** **4.38 Eurystoma**:14.
1904. On the Genus *Eurystoma* of Albers (Type *vittata* Müller), its Anatomy and Reference to other Indian Species. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 48—50,** 1 pl.

76757 **Gude, G. K.** **4.38 Helicidae** (95).
1904. Report on a Small Collection of Helicoids from British New Guinea. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 114—116,** 3 figg. [*Euplecta pratti* n. sp.]

58 **Stearns, Robert E. C.** **4.38 Limax** (79.4).
1904. *Limax maximus* and other Slugs in California. **Nautilus Vol. 18. p. 34—36.**

59 **Pilsbry, Henry A.** **4.38 Limnaea** (96.9).
1904. A New Hawaiian *Limnaea.* **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 55. p. 790—791,** 2 figg.

60 **Clapp, Geo. H.** **4.38 Omphalina** (76.1).
1904. A New *Omphalina* from Alabama. **Nautilus Vol. 18. p. 30.** [*O. pilsbryi* n. sp.]

61 **Sykes, E. R.** **4.38 Opeas** (96.9).
1904. The Hawaiian Species of *Opeas.* **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 112—113,** 4 figg. [*O. henshawi* n. sp. 1 n. var.]

62 **Van Hyning, T.** **4.38 Physa**:15.
1904. A Molluscan Stampede. **Nautilus Vol. 18. p. 31—32,** 1 fig. [*Physa gyrina.*]

63 **Wright, C. E.** **4.38 Succinea** (42.35).
1904. *Succinea oblonga* Drap. var. *alba.* **Journ. of Conch. Vol. 11. p. 96.** [n. var.]

76764 **Smith, E. A.** **4.38 Thaumastus**: 14.
1904. Note on the Epiphragms of *Thaumastus sangoae* and *T. bitaeniatus.* **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 3—4,** 2 figg. [From Grosse and Fischer, Mission scientifique au Mexique, Mollusques Vol. 1. p. 447.]

76765 **Pilsbry, Henry A.** **4.38 Zacoleus** (79.6).
1904. A New American Genus of Arionidae. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 55. p. 626—629,** 1 pl. [*Z.* n. g. *idahoensis* n. sp.)

66 **Jaekel, Otto.** **4.52 Orthoceratidae.**
1903. Über neue Beobachtungen an Orthoceren. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 55. Verh. p. 67—69.**

67 **Crick, G. C.** **4.52 Pleuronautilus** (115).
1904. Description of a Nautiloid, *Pleuronautilus pulcher*, n. sp., from the Carboniferous Rocks of England. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 15—20,** 1 pl., 4 figg.

68 **Yokoyama, Matajiro.** **4.53** (1162).
1904. Jurassic Ammonites from Echizen and Nagato. **Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo Vol. 19. Art. 20.** 17 pp. [11 nn. spp. in: *Perisphinctes* 4, *Oppelia*, *Hildoceras* 3, *Grammoceras*, *Coeloceras*, *Dactylioceras*.]

69 **Noetling, Fritz.** **4.53 Modlicottinae** (54.5).
1904. Über *Modlicottia* Waag und *Episageceras* n. g. aus den permischen und triadischen Schichten Indiens. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. Beil.-Bd. 19. p. 334—376.** [*E. latidorsatum* n. sp. *E.* n. g. pro *Sageceras wynnei*.]

70 **Chun, C.** **4.55**:14.
1904. [Jugendliche Octopoden, deren gesamte Körperoberfläche einen Besatz von Borstenbüscheln aufweist.] **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 243.** — [*Pterygioteuthis* mit hektokotylisiertem linken Ventralarm.] **p. 243—244.**

76771 **Marceau, F.** **4.56 Octopus**:14.12.
1904. Sur la structure du cœur chez les Céphalopodes. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1177—1179.**

XXIV. 59.47 Bryozoa.

(Vide etiam 76261, 76599, 76607.)

72 **Lang, W. D.** **47.1** (1162).
1904. The Jurassic Forms of the „Genera" *Stomatopora* and *Proboscina*. **Geol. Mag. N. S.** (5) **Vol. 1. p. 315—322,** 11 figg.

73 **Fowler, G. Herbert.** **47.3 Rhabdopleura**:14.
1904. Notes on *Rhabdopleura normani*, Allman. **Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 48. p. 23—31,** 1 pl.

74 **Schepotieff, Alex.** **47.3 Rhabdopleura**:14.
1904. Zur Organisation von *Rhabdopleura*. Vorl. Mitt. **Bergens Mus. Aarb. 1904. No. 2.** 21 pp., 3 Taf.

XXV. 59.48 Brachiopoda.

(Vide etiam 76251—76258, 76264.)

75 **Nötling, F.** **48 Lyttoniidae** (115).
1904. Über den Bau und die Organisation der Lyttoniidae Waagen. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 103—122,** 7 figg.

76776 **Rzehak, A.** **48 Rhynchonella** (1181).
1904. *Rhynchonella polymorpha* Mass. im karpathischen Eocän Mährens. **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1904. p. 182—184.**

XXVI. 59.49 Tunicata.

(Vide etiam 76594.)

76777 **Bancroft, Frank W., and C. O. Esterly.** **49.3 Ciona**:11.12.
1903. A Case of Physiological Polarization in the Ascidian Heart. **Univ. California Publ. Zool. Vol. 1. p. 105—114.** [„When heart is made to beat continuously in one direction it becomes physiologically polarized so that the pieces also have a tendency to beat in the same direction" Bancroft.]

78 **Pérez. Ch.** **49.6 Salpa**:14.91.
1903. Sur un mode nouveau d'association des blastozoïtes en chaînes chez une Salpe du golfe persique. **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 35.**

XXVIII. 59.51 Vermes (incl. Mesozoa, Trichoplax).

(Vide etiam 76251, 76253, 76254, 76257, 76261, 76570, 76571, 76592—76594, 76596—76599, 76604.)

79 **Jenkins, O. P., and A. J. Carlson.** **51**:11.82.
1904. The Rate of the Nervous Impulse in the Ventral Nerve-Cord of Certain Worms. **Journ. comp. Neurol. Vol. 13. p. 259—289,** 14 figg.

80 **Brault, A., et M. Loeper.** **51.1**:11.33.
1904. Le glycogène dans le développement de certains parasites (Cestodes et Nematodes). **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 6. p. 503—512,** 1 pl.

81 **v. Linstow, Otto.** **51.1**:16.9:6.
1904. Neue Helminthen aus Westafrika. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1. Orig. Bd. 36. p. 379—383,** 1 Taf. [4 nn. spp. in: *Physaloptera*, *Echinorhynchus*, *Taenia* 2.]

76782 **Jammes, L., et H. Mandoul.** **51.1**:16.9:9.9.
1904. Sur l'action toxique des Vers intestinaux. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1734—1736.** [Aucune action toxique n'a été constatée.]

83 **Blochmann, F.** **51.21**:14.91.
1904. Zur Morphologie der Blasenwürmer. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 240.**

84 **v. Janicki, C.** **51.21**:16.9:9.
1904. Zur Kenntnis einiger Säugetiercestoden. (Vorläufige Mitteilung.) **Zool. Anz. Bd. 27. p. 770—782.** [16 nn. spp. in: *Linstowia*, *Oochoristica* 2, *Hymenolepis* 9, *Davainea* 3, *Schizotaenia* n. g.]

85 **Isaac, S., und von den Velden.** **51.21 Bothriocephalus**:16.9:9.9.
1904. Eine spezifische Präzipitinreaktion bei *Bothriocephalus latus* beherbergenden Menschen. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 30. p. 982—983.**

86 **Miyake, H.** **51.21 Bothriocephalus**:16.9:9.9.
1904. Beiträge zur Kenntnis des *Bothriocephalus liguloides*. **Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 13. p. 145—154,** 2 figg.

87 **Parona, Corrado.** **51.21 Coenurus**:16.9:9.32.
1904. Sedi insolite del „*Coenurus serialis*" Gerv. nel coniglio e nella lepre. **Ann. Accad. Agric. Torino Vol. 46. p. 19—24,** 1 fig.

76788 **von Rátz, Stefan.** **51.21 Dibothriocephalus**:16.9:9.74.
1904. *Dibothriocephalus latus* im Hunde. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1. Orig. Bd. 36. p. 384—387.**

76789 v. **Janicki, C.** **51.21 Hymenolepis**: 12.6.
1904. Bemerkung über Cestoden ohne Genitalporus. **Centralbl. Bakt. Parasitenk. Abt. 1. Orig. Bd. 36. p. 222—223,** 1 fig.

90 **Stevenson, Earle C.** **51.21 Taenia**: 11.5.
1904. Variation in the Hooks of the Dog-tapeworms, *Taenia serrata* and *Taenia serialis.* With a Discussion of the Mathematical Results by Carl C. Engberg. **Stud. zool. Lab. Univ. Texas No. 59. p. 409—448,** 6 pls.

91 **Dévé, F.** **51.21 Taenia**: 16.9: 9.
1904. Ensemencement intra-trachéal de sable échinococcique. Echinococcose secondaire du poumon, d'origine bronchique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 136—138.**

92 **Hirschberg, J.** **51.21 Taenia**: 16.9: 9.9.
1904. Die Verminderung der Finnenkrankheit. **Berlin. klin. Wochenschrift Jahrg. 41. p. 661—666,** 2 figg. — Discuss. (Berlin. med. Ges.) ibid. **p. 682—683.**

93 **Marchand, F.** **51.21 Taenia**: 16.9: 9.9.
1904. Über Gehirnzystizerken. Nach einem Vortrage in der medizinischen Gesellschaft zu Leipzig. **Samml. klin. Vortr. No. 371. inn. Med. No. 110. p. 185—208.**

94 **Terrien, F.** **51.21 Taenia**: 16.9: 9.9.
1904. Cysticerque sous-conjonctival. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 103—105,** 2 figg.

95 **Hein, W.** **51.22**: 14.77.
1904. Zur Epithelfrage der Trematoden. **Zeitschr. wiss. Zool Bd. 77. p. 546—585,** 3 Taf.

76796 **Ssinitzin, D.** **51.22**: 14.88.
1904. Über einige neue und wenig bekannte Organe der digenetischen Trematoden. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 767—770,** 5 figg.

97 Каменскій, С. Н. **Kamensky, S.** **51.22 Dicrocoelium**: 16.9: 9.74.
1902. Гельминтологическія замѣтки. No. 2. О дѣйствительномъ нахожденіи *Dicrocoelium lanceolatum* (Rud.) Weinl. въ собакѣ. Труды Общества Испыт. Природы Харьковск. Унив. **Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow T. 36.** Вып. **Fasc. 2. p. 57—62.** — Notices helmintologiques. (Résumé.) No. 2. Sur la présence réelle du *Dicrocoelium lanceolatum* (Rud.) chez le Chien. **p. 63—64.**

98 **Mattiesen, E.** **51.23**: 13.
1904. Ein Beitrag zur Embryologie der Süßwasserdendrocölen. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 77. p. 274—361,** 4 Taf., 3 figg. [Bildung, Ablage und Inhalt des Kokons, Eireifung, Furchung, embryonale Entwicklung.]

99 **Luther, Alex.** **51.23**: 14.
1904. Die Eumesostominen. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 77. p. 1—273,** 9 Taf., 16 figg. [Morphologie, Entwicklung und Regeneration, Oecologie. System. 3 nn. Trib: *Olisthanellida*, *Typhloplanida*, *Mesostomida. Rhynchomesostoma* n. g. pro *Mesostoma rostratum.* 2 nn. spp. in *Castrada.*]

76800 **Sabussow, H.** **51.23**: 14.8.
1904. Über den Bau des Nervensystems von Tricladiden aus dem Baikalsee. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 20—32,** 4 figg.

76801 **Lampert, K.** **51.23 Planaria** (43).
1904. Über die Verbreitung der dendrocölen Strudelwürmer in Süddeutschland. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 60. p. XCIX—CI.**

2 **Bürger, Otto.** **51.24.**
1904. Nemertini. Das Tierreich. Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Begründet von der deutschen zoologischen Gesellschaft. — Im Auftrage der K. preuß. Akad. Wiss. Berlin herausgegeben von Franz Eilhard Schulze. Lief. 20. Platyhelminthes. Beirat: M. Braun. Berlin, R. Friedländer & Sohn. 8⁰. XVII. 151 pp., 15 figg. *M* 9,60.

3 **Janet, Charles.** **51.3**:16.9:57.96.
1904. Observations sur les fourmis. Limoges, Ducourtieux & Gout. 8⁰. 68 pp., 7 pls., 11 figg. [Nematodes parasites.]

4 **Bruns, Hayo.** **51.3 Ankylostoma**: 16.9:9.9.
1904. Über Ankylostomiasis. (Wiss. Wandervers. Ärztever. Kreise Duisburg, Mülheim a. Ruhr, Oberhausen-Rheinland und Ruhrort.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 51. p. 1029—1030.** — Discussion von Tenholt, Lenzmann u. a. **p. 1030—1032.**

5 **Dieminger.** **51.3 Ankylostoma**:16.9: 9.9.
1904. Beiträge zur Bekämpfung der Ankylostomiasis. **Klin. Jahrb. Bd. 12. p. 123—132.**

6 **Toldt, Karl.** **51.3 Ascaris**:14.78.
1904. Die Saftbahnen in der Cuticula von *Ascaris megalocephala* Cloqu. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 728—730.**

76807 **Remlinger, P.** **51.3 Filaria**:16.9: 9.9.
1904. Filaire de Médine. Eosinophilie. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 76—77.**

8 **Böhm, J.** **51.3 Trichina**:16.9:9.73.
1904. Hochgradige Trichinose eines Schweines. **Zeitschr. Fleisch-Milchhyg. Jahrg. 14. p. 271—272.**

9 **Henry, J. Norman.** **51.3 Uncinaria**: 16.9: 9.9.
1904. Two Cases of Uncinariasis. **New York med. Journ. Philadelphia med. Journ. Vol. 80. p. 59—60.**

10 **Warfield, Louis M.** **51.3 Uncinaria**: 16.9: 9.9.
1904. Grave Anaemia due to Hook-worm Infection. **Med. Rec. Vol. 66. p. 9—12.**

11 **Rauther.** **51.31**: 15.
1904. Über den Wurmregen und die Lebensgeschichte der Saitenwürmer. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 60. p. CXVIII.**

12 **Spiess, Camille.** **51.5**: 11.53.
1904. Modifications subies par l'appareil digestif sous l'influence du régime alimentaire. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1123—1124.**

13 **Pérez, Ch., et E. Gendre.** **51.5 Branchellion**: 18.6.
1904. Sur les fibres musculaires du *Branchellion*. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 113—115.**

77814 **Fage, Louis.** **51.5 Hirudo**: 14.61.
1904. Sur les formations ergastoplasmiques des cellules néphridiales de sangsue (*Hirudo medicinalis*). **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1450 —1452.**

76815 **Ditlevsen, Asger.** **51.6** (48.9).
1904. Studien an Oligochäten. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 77. p. 398—480,** 3 Taf. [9 nn. spp. in: *Ilyodrilus* 2, *Psammoryctes* 2, *Tubifex*, *Monopylephorus* 2, *Pachydrilus*, *Mesenchytraeus*.]

16 **Schepotieff, Alexander.** **51.7**:14.98.
1904. Untersuchungen über die Borstentaschen einiger Polychäten. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 77. p. 586—605,** 3 Taf., 7 figg.

17 **Moore, J. Percy.** **51.7** (74.4).
1904. Descriptions of Two New Species of Polychaeta from Wood's Hole, Massachusetts. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 55. p. 720—726,** 1 pl. [2 nn. spp. in: *Nereis*, *Loimia*.]

18 **Moore, J. Percy.** **51.7** (74.4).
1904. Some Pelagic Polychaeta New to the Woods Hole Fauna. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 55. p. 793—801,** 1 pl. [*Drieschia pellucida* n. sp.]

19 **Friedländer, Benedict.** **51.7 Eunice.**
1904. Zur Geschichte der Palolofrage. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 716—722.**

20 **Horst, R.** **51.7 Eunicea.**
1904. Wawo and Palolo Worms. **Nature Vol. 69. p. 582.**

21 **Izuka, Akira.** **51.7 Panthalis** (52.1).
1904. On a New Species of Deep Sea Polychaeta. (*Panthalis mitsukurii.*) **Annot. zool. japon. Vol. 5. p. 23—29,** 1 pl.

22 **Allen, E. J.** **51.7 Poecilochaetus**: 14.
1904. The Anatomy of *Poecilochaetus*, Claparède. **Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 48. p. 79—151,** 6 pls., 1 fig.

76823 **Goodrich, Edwin S.** **51.7 Sternaspis**: 14.28.
1904. On the Branchial Vessels of *Sternaspis*. **Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 48. p. 1—10,** 2 pls.

24 **Malaquin, A.** **51.7 Tomopteris**: 14.93.
1904. La céphalisation chez les Annélides et la question du métamérisme. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 821—824,** 2 figg.

25 **Hérubel, Marcel A.** **51.74 Priapulus**: 14.
1904. Sur quelques points de la morphologie comparée des Priapulides. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 126—129,** 3 figg.

26 **Hérubel, Marcel A.** **51.74 Priapulus** (48).
1904. Sur les Priapulides des côtes occidentales de la Scandinavie. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 100—109,** 4 figg.

27 **Cowles, R. P.** **51.76**: 14.
1904. Origin and Fate of the Body-cavities and the Nephridia of the Actinotrocha. **Johns Hopkins Univ. Circ. 1904. p. 168—177,** 6 figg. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 14. p. 69—78,** 6 figg.

28 **Simroth, H.** **51.78**: 14.
1904. Über den Ursprung der Echinodermen. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 77—103,** 15 figg. [E. aus den Myzostomen hervorgegangen.]

76829 **Murray, James.** **51.8** (41).
1904. Some Scottish Rotifers (Bdelloida). **Ann. Scott. nat. Hist. 1904. p. 160—166.**

76830 **Giard, A.** **51.88** (44.27).
1904. Sur une faunule caractéristique des sables à diatomées d'Ambleteuse. III. Les Gastrotriches aberrants. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1063—1065,** 2 figg. [2 nn. spp. in *Zelinkia* n. g., *Philosyrtis* n. g.

31 **Giard, A.** **51.88 Chaetonotus** (44.27).
1904. Sur une faunule caractéristique des sables à diatomées d'Ambleteuse. II. Les Gastrotriches normaux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1061—1063,** 1 fig. [*Chaetonotus marinus* n. sp.]

XXIX. 59.52 ARTHROPODA.

32 **Handlirsch, Anton.** **52**:01.
1904. Zur Systematik der Hexapoden. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 733—759.**

33 **Banks, Nathan.** **52**:14.9.
1904. Notes on the Structure of the Thorax and Maxillae in Insects. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 149—153,** 8 figg. [and Chilopods.]

34 **Kopp, C.** **52**:15.
1904. Beiträge zur Biologie der Insekten. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 60. p. 344—350.** [auch Acariden.]

35 **Oudemans, A. C.** **52**:15.5.
1903. Symbiose van *Koptorthosoma* en *Greenia.* Eene prioriteits-kwestie. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 98—100.**

76836 **Silvestri, Filippo.** **52** (8).
1903. Contribuzione alla conoscenza dei Termitidi e Termitofili dell'America meridionale. **Redia Giorn. Entom. Vol. 1. p. 1—234,** 6 tav., 57 figg. [4 nn. spp. in: *Capritermes*, *Eutermes* (1 n. subsp.), *Ptilozeuxia*, *Tripanurga.*]

XXX. 59.53 Crustacea (incl. Pantopoda et Xiphosura).

(Vide etiam 76250, 76257, 76264, 76338, 76591—76594, 76596—76600, 76604.)

37 **Ekman, Sven.** **53.1** (62).
1904. Cladoceren und freilebende Copepoden aus Ägypten und dem Sudan. **Results. Swed. zool. Exped. Egypt. Pt. 1. No. 8.** 18 pp., 11 figg. [17 spp., 1 n. var.]

38 **Cole, Leon J.** **53.15** (729.9).
1904. Pycnogonida collected at Bermuda in the Summer of 1903. (Contrib. Bermuda biol. Stat. Res. No. 1.) **Proc. Boston Soc. nat. Hist. Vol. 31. p. 315—328,** 3 pls. [*Anoplodactylus insignis bermudensis* n. subsp.]

39 **von Zograf, Nicolaus.** **53.23**:14.
1904. Das unpaare Auge, die Frontalorgane und das Nackenorgan einiger Branchiopoden. Berlin, R. Friedländer & Sohn. 4⁰. 44 pp., 3 Taf., 3 figg. ℳ 8,—.

40 **Sprague.** **53.24** (41.44).
1904. Note on the Occurrence of Certain Cladocera in the Edinburgh District. **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 15. p. 111.**

41 **Stingelin, Th.** **53.24 Holopedium** (81).
1904. Die Familie der Holopedidae. **Rev. suisse Zool. T. 12. p. 53—64,** 1 Taf. [*Holopedium amazonicum* n. sp.]

76842 **Wolf, Eugen.** **53.4**:15.6.
1904. Beiträge zur Biologie der Süßwasser-Copepoden. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 224—235,** 1 fig.

76843 **Foster, E.** 53.4 (76.3).
1904. Notes on the Free-swimming Copepods of the Waters in the Vicinity of the Gulf Biologic Station, Louisiana. **2d Rep. Gulf biol. Stat. p. 69—79.**

44 **Gruvel, A.** **53.5 Coronula:** 16.9:9.5.
1903. Sur le mode de fixation de quelques Coronulidés sur la peau des baleines. **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 8.**

45 **Gruvel, A.** **53.5 Pollicipes:** 14.88.
1903. Histologie de l'organe de Köhler et ses modifications. **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 90—91.**

46 **Samter, M.,** und **W. Weltner.** **53.6:**15.
1904. Biologische Eigentümlichkeiten der *Mysis relicta*, *Pallasiella quadrispinosa* und *Pontoporeia affinis*, erklärt aus ihrer eiszeitlichen Entstehung. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 676—694.** [Biologie.]

47 **Bruntz, L.** **53.71:**11.11.
1904. Sur l'existence de trois sortes de cellules phagocytaires chez les Amphipodes normaux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 145—147.**

48 **Thomson, George M.** **53.72.**
1904. A New Family of Crustacea Isopoda. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 14. p. 66—69,** 1 pl. [Holognathidae. *Holognathus* n. g. pro *Idotea stewarti.*]

49 **Richardson, Harriet.** **53.72 Bopyridae.**
1904. A Reply to Certain Criticisms of Prof. Giard respecting the Bopyrids. **Science N. S. Vol. 20. p. 51—53.**

50 **Pérez, Ch.** **53.72 Eumetor:** 16.9:53.5.
1903. Sur un Isopode parasite d'une Sacculine. **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 109—110.**

76851 **Loppens, K.** **53.72 Limnoria:** 15.
1904. Un Crustacé perforant (*Limnoria terebrans*) non encore signalé en Belgique. **Bull. Soc. roy. zool. malac. Belgique T. 39. p. XLVII.**

52 **Nobili, G.** **53.8**(26.75).
1904. Diagnoses préliminaires de vingt-huit espèces nouvelles de Stomatopodes et Décapodes macroures de la mer Rouge. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 228—238.** [28 nn. spp. in: *Lysiosquilla*, *Metapenaeus* 4, *Virbius*, *Latreutes* 2, *Tozeuma*, *Hippolysmata*, *Periclimenes*, *Coralliocaris* 3, *Typton*, *Palaemonella* 2, *Processa*, *Coralliocrangon* n. g., *Axiopsis*, *Upogebia* 3, *Callianassa* 5. 1 n. subg.]

53 **Rathbun, Mary J.** **53.84**(7).
1904. Decapod Crustaceans of the Northwest Coast of North America. **Harriman Alaska Exped. Vol. 10. p. 1—210,** 9 pls., 95 figg. [*Betaeus harrimani* n. sp. (Coutière).]

54 **Bouvier, E. L.** **53.841 Atyidae.**
1904. On the Genus *Ortmannia* Rathb., and the Mutations of Certain Atyids. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 13. p. 377—381.**

55 **Bouvier, E. L.** **53.841 Atyidae.**
1904. Sur le genre *Ortmannia* Rathb. et les mutations de certains Atyidés. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 446—449.**

76856 **Seurat, L. G.** **53.841 Cenobita:** 15.
1904. Observations biologiques sur les Cénobites (*Cenobita perlata* Edwards). **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 238—242.**

76857 **Smith, Frederic F.** **53.92 Limulus**: 11.5.
1904. Notes on a Bicaudate Specimen of *Limulus polyphemus*. **Tufts College Studies No. 8. p. 379—382,** 1 fig.

58 **Beecher, Charles E.** **53.92 Prestwichia** (115).
1904. Note on a New Permian Xiphosuran from Kansas. **Amer. Journ. Sc. Vol. 18. p. 23—24,** 1 fig. [*Pr. signata* n. sp.]

59 **Harbort, E.** **53.93** (114).
1903. Über mitteldevonische Trilobitenarten im Iberger Kalk bei Grund im Harz. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 55. p. 475—485,** 2 Taf.

60 **Schumacher, Reinhold.** **53.93** (115).
1903. Über Trilobitenreste aus dem Untercarbon im östlichen Teil des Roßbergmassivs in den Südvogesen. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 55. p. 432—438,** 1 Taf. [1 n. var.]

XXXI. 59.54 Arachnida (incl. Linguatulida, Tardigrada).

(Vide etiam 76571, 76592, 76596, 76598, 76601, 76604, 76834—76836.)

61 **Koch, Robert.** **54.2**: 16.7.
1904. Vorläufiger Bericht über das Rhodesische Rotwasser oder »Afrikanische Küstenfieber«. **Arch. wiss. prakt. Tierh. Bd. 30. p. 281—295.**

62 **Schmidt, Adolf.** **54.2**: 16.7.
1904. Die Zeckenkrankheit der Rinder — Haemoglobinaemia ixodioplasmatica boum — in Deutsch-, Englisch-Ostafrika und Uganda. **Arch. wiss. prakt. Tierh. Bd. 30. p. 42—101.**

76863 **Oudemans, A. C.** **54.2** (4).
1903. Acarologische Aanteekeningen. VII. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 91—92.** [7 nn. spp. in: *Emeus*, *Thrombus* n. g., *Erythraeus* 3, *Hydrarachna*, *Scutovertex*.] VIII. **p. 100—103.** [14 nn. spp. in: *Hypoaspis*, *Emeus*, *Neopodocinum* 2, *Uropoda*, *Acheles* n. g., *Sebaia* n. g., *Glycyphagus* 5 (2 nn. varr.), *Anoetus* 2. *Neoseius* n. g. pro *Uroseius novus*.] IX. **p. 119—120.** X. **p. 140—141.** [2 nn. spp. in: *Parasitus*, *Iphidoides* (n. nom. pro *Iphis* Koch non Leach, *Iphidopsis* n. emend. pro *Iphiopsis*.] XI. **p. 153—155.** [3 nn. spp. in: *Parasitus* (1 n. var.). *Cheletoides* n. g. pro *Syringophilus uncinatus*, *Cheletes berlesi* n. nom. pro *Ch. ornatus* Berl. non Can. et Fanz. *Sarcoborus* pro *Sarcopterus* Giebel non Rafinesque.] XII. **p. 160—164.** [9 nn. spp. in: *Laelaps*, *Varroa* n. g., *Cheletes* 5 (*Ch. strenuus* n. nom. pro *Ch. eruditus femina monstrosa*, *Ch. saevus* pro *Ch. eruditus protonympha*), *Cheletomimus* n. g., *Trouessartia*. *Cheletomorpha* n. g. pro *Cheletes venustissimus*, *Cheletophanes* pro *Ch. montandoni*, *Cheletopsis* n. g. pro *Cheletes nörneri*.]

64 **Lounsbury, C. P., and W. Robertson.** **54.2 Amblyomma**: 16.7.
1904. Persian Sheep and Heartwater. **Agric. Journ. Cape Good Hope Vol. 25. p. 175—186,** 3 figg.

65 **Mariani, Mario.** **54.2 Argas** (45.5).
1904. Di una nuova specie di Acaro dell' ordine dei Metastigmata Gen. *Argas* (*Argas andresi* n. sp.). **Zool. Anz. Bd. 27. p. 704—706.**

76866 **Oudemans, A. C.** **54.2 Gamasidae** (45).
1903. Note sur les Acariens. X. Parasitidae (vel Gamasidae), Thrombididae et Oribatidae d'Italie. **Mém. Soc. zool. France T. 16. p. 5—32,** 3 pls.

76867 **Heim, F., et A. Oudemans.** **54.2 Thrombidium**:16.9:6.
1904. Sur deux nouvelles formes larvaires de *Thrombidium* (Acar.) parasites de l'Homme. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 704—706,** 9 figg. [2 nn. spp.]

68 **Montgomery, Thomas H.** jr. **54.4**(74).
1904. Supplementary Notes on Spiders of the Genera *Lycosa*, *Pardosa*, *Pirata* and *Dolomedes* from the Northeastern United States. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 55. p. 645—655,** 1 pl. [*Lycosa contestata* n. sp.]

69 **Simon, E.** **54.4**(921).
1903. Etudes arachnologiques. 34me Mémoire. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 301—314.** [14 nn. spp. in: *Gasteracantha* 2, *Panaretus*, *Codeta*, *Hispo*, *Copocrossa*, *Agorius*, *Telamonia*, *Cosmophasis*, *Smermisia*, *Linyphia*, *Tomopisthes*, *Bolostromus*, *Harmonicon*.]

XXXII. 59.55 Onychophora.

70 **Bouvier, E. L.** **55 Peripatus**:14.63.
1904. Sur les organes génitaux mâles du *Peripatus tholloni* Bouv. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 192—193.**

XXXIII. 59.56 Myriopoda.

(Vide etiam 76592, 76604, 76833, 76836.)

76871 **Attems, Carl.** **56**(4).
1904. Neue paläarktische Myriopoden nebst Beiträgen zur Kenntnis einiger alten Arten. **Arch. Naturg. Jahrg. 70. Bd. 1. p. 179—196,** 2 Taf. [7 nn. spp. in: *Heterolatzelia* (1 n. subg.), *Pachyiulus* (1 n. subg.), *Brachyiulus* 2, *Iulus* 2 (1 n. subg. 1 n. subsp. 1 n. var.), *Cylindroiulus* (1 n. subsp.). 3 nn. subspp. in: *Lithobius*, *Schendyla*, *Polydesmus*. 1 n. var. in *Scolioplanes*.]

72 **Brölemann, Henry W.** **56**(728).
1903. Myriapodes recueillis à l'isla de Cocos par M. le professeur P. Biolley. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 128—143,** 1 pl., 10 figg. [3 nn. spp. in: *Rhinocrinus* (1 n. subg.), *Epinannolene* n. g., *Leptodesmus*.]

73 **Silvestri, Filippo.** **56**(96.9).
1904. Myriopoda. **Fauna Hawaiïensis Vol. 3. p. 323—338,** 2 pls. [16 nn. spp. in: *Lithobius*, *Lamyctes* (1 n. var.), *Polyxenus*, *Aporodesminus* n. g., *Dimerogonus* 12.)

74 **Ribaut, H.** **56.1 Iulus** (44.86).
1904. Description de quatre nouvelles espèces françaises du genre *Iulus*. **Bull. Soc. Hist. Toulouse T. 37. p. 15—27,** 11 figg.

75 **Verhoeff, Karl W.** **56.2**:14.98.
1904. Über Tracheaten-Beine. 6. Aufsatz. Hüften und Mundbeine der Chilopoden. **Arch. Naturg. Jahrg. 70. Bd. 1. p. 123—154,** 2 Taf. — Nachschrift. Vorläufige Mitteilung über die Verwechselung der beiden Maxillenpaare bei Insekten. **p. 154—156.**

76876 **Brölemann, H. W.** **56.2**(44.94).
1904. Chilopodes monégasques. **Bull. Mus. océanogr. Monaco 1904. No. 15.** 15 pp., 9 figg. [2 nn. spp. in: *Stigmatogaster*, *Geophilus*. 2 nn. varr. in: *Schendyla*, *Lithobius*.]

76877 **Kraepelin, Karl.** **56.2 Scolopendridae**: 07(44.36).
1904. Catalogue des Scolopendrides des collections du Muséum d'histoire naturelle de Paris. (Collection du Muséum déterminée par M. le professeur Karl Kraepelin, et collection H. W. Brölemann.) I. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 243—253.**

XXXIV. 59.57 INSECTA.

(Vide etiam 76832.)

78 **Kraatz, G.** **57**: 07(43.15).
1904. Das Deutsche Entomologische National-Museum. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1904. p. 461—464.**

79 **Bull, Lucien.** **57**: 11.74.
1904. Mécanisme du mouvement de l'aile des insectes. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 590—592,** 2 figg.

80 **Vigier, Pierre.** **57**: 14.84.
1904. Sur la présence d'un appareil d'accommodation dans les yeux composés de certains Insectes. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 775—777.**

81 **Verhoeff, Karl W.** **57**: 14.98.
1904. Über Tracheaten-Beine. 6. Aufsatz. Hüften und Mundbeine der Chilopoden. **Arch. Naturg. Jahrg. 70. Bd. 1. p. 123—154,** 2 Taf. — Nachschrift. Vorläufige Mitteilung über die Verwechselung der beiden Maxillenpaare bei Insekten. **p. 154—156.**

82 **Pérez, J.** **57**: 15.
1903. De l'attraction exercée par les couleurs et les odeurs sur les insectes. **Mém. Soc. Sc. phys. nat. Bordeaux** (6) **T. 3. p. 1—36.**

76883 **Hoffmann, Wilhelm.** **57**: 15.
1904. Reisebrief III. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 244—245.** [Sammeln in den Tropen.]

84 **Hüeber, Th.** **57**: 15.
1904. Beitrag zur Biologie seltener einheimischer Insekten. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 60. p. 278—286.**

85 **Froggatt, Walter W.** **57**: 16.5.
1903. Insects that Damage Wheat and other Foodstuffs. **Agric. Gaz. N. S. Wales Vol. 14. p. 481—492,** 1 pl.

86 **Brants, A.** **57**: 16.5.
1904. Afbeeldingen met beschrijving van Insecten, schadelijk voor naaldhout. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 129—134, 156—159.**

87 **Hopkins, A. D.** **57**: 16.5.
1904. Catalogue of Exhibits of Insect Enemies of Forests and Forest Products at the Louisiana Purchase Exposition, St. Louis, Mo., 1904. **U. S. Dept. Agric. Div. Entom. Bull. 48.** 56 pp., 22 pls.

88 **Loir, A.** **57**: 16.5.
1904. La conservation des maïs de Buenos-Ayres en Europe. **La Nature Ann. 32. Sem. 2. p. 50—54,** 5 figg. [Insectes nuisibles.]

89 **Surface, H. A.** **57**: 16.5.
1904. Insects for May. **Monthly Bull. Div. Zool. Pennsylvania Dept. Agric. Vol. 2. No. 1. p. 11—18.**

76890 . . . **57** (4).
1904. Mück's praktische Taschenbücher. 4. Käfer- und Insekten-Atlas in Taschenformat. 129 Abbildungen in Farbendruck, mit Angabe der

deutschen und lateinischen Namen. Wien, Szelinski & Comp. 1 zu 12 Blättern gefalzte Taf. (Leporelloform.) nebst Umschlag. 70 Heller.

76891 **Yerbury, J. W.** **57** (42.37).
1904. Some Dipterological and other Notes on a Visit to the Scilly Isles. **Entom. monthly Mag.** (2) **Vol. 15. p. 154—156.**

92 **van der Weele, H. W.** **57** (492).
1904. Agnatha, Odonata, Neuroptera, Panorpata en Trichoptera, verzameld gedurende de eerste dagen van Juni 1903, aan den Plasmolen (gemeente Mook—Middelaar, Limburg). **Entom. Berichten Bd. 1. p. 136—139.**

XXXV. 59.57.1 Thysanura.

(Vide etiam 76592, 76599, 76600, 76833, 76836, 76890.)

93 **Silvestri, Filippo.** **57.1** (96.9).
1904. Thysanura. **Fauna Hawaiïensis Vol. 3. p. 293—297,** 1 pl. [4 nn. spp. in: *Japyx*, *Machilis* 2, *Lepisma.*]

94 **Carpenter, George H.,** and **William Evans.** **57.13** (41).
1904. Some Spring-tails New to the British Fauna, with Description of a New Species. **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 15. p. 215—220,** 1 pl. [3 spp., 1 n. *Achorutes propinquus.*]

95 **Carpenter, Geo. H.** **57.13** (96.9).
1904. Collembola. **Fauna Hawaiïensis Vol. 3. p. 299—303,** 1 pl. [5 nn. spp. in: *Lepidocyrtus*, *Entomobrya* 2, *Isotoma*, *Neanura.*]

XXXVI. 59.57.2 Orthoptera (incl. Dermaptera).

(Vide etiam 76599—76601, 76890.)

76896 **Caudell, A. N.** **57.2** (71.2).
1904. Some Orthoptera taken at Moose Jaw. Assiniboia. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 248.** [*Nemobius fasciatus* n. var. *abortivus.*]

97 **Burr, Malcolm.** **57.21.**
1904. Observations on the Dermatoptera, including Revisions of Several Genera, and Descriptions of New Genera and Species. **Trans. entom. Soc. London 1904. p. 277—322.** [40 nn. spp. in: *Diplatys* 7, *Challia* n. g. *Tomopygia* (n. g. pro *Cylindrogaster abnormis*), *Forcipula*, *Labidurodes*, *Carcinophora*, *Anisolabis* 2, *Brachylabis*, *Spongiphora*, *Labia* 5, *Chaetospania*, *Sparatta*, *Mecomera*, *Opisthoscosmia* 8, *Anechura*, *Odontopsalis* n. g. 2, *Apterygida* 2, *Forficula* 3.]

98 **Bennett, Charles Barrows.** **57.21 Anisolabia**:15.
1904. Earwigs (*Anisolabia maritima* Bon.). **Psyche. Vol. 11. p. 47—53,** 2 figg.

99 **Polak, R. A.** **57.24**:15.
1904. Iets over Phasmiden. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 148.**

76900 **Rehn, James A. G.** **57.25.**
1904. Studies in Old World Mantidae. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 55. p. 701—718.** [5 nn. spp. in: *Ameles*, *Leomantis* n. g., *Rhombodera*, *Calidomantis*, *Phyllothelys*. *Paratenodera* n. g. pro *Tenodera sinensis.*]

76901 **Froggatt, Walter W.** **57.27** (94.4.)
1904. Locusts and Grasshoppers. **Agric. Gaz. N. S. Wales Vol. 15. p. 240—243,** 1 pl.

76902 **Cockerell, T. D. A.** **57.28 Capnobotes** (73).
1904. Note on the Orthopterous Genus *Capnobotes.* **Entomologist Vol. 37. p. 179—181.**

3 **Dawydoff, C.** **57.28 Cleandrus**: 14.4.
1904. L'appareil phagocytaire d'un Locustide de Java (*Cleandrus graniger* Serv.). **Zool. Anz. Bd. 27. p. 707—710,** 2 figg.

4 **Krauße, Anton H.** **57.28 Conocephalidae** (502).
1904. Beiträge zur Kenntnis der geographischen Verbreitung einiger Conocephaliden. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 237.**

5 **Rehn, James A. G.,** and **T. D. A. Cockerell.** **57.28 Spilacris** (78.9).
1904. A New Genus of Stenopelmatinae (Orthoptera) from New Mexico. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 55. p. 630—631,** 1 fig. [*Sp.* n. g. *maculatus* n. sp.]

XXXVII. 59.**57.3 Pseudo-Neuroptera.**

(Vide etiam 76599, 76833, 76890, 76892.)

6 **de Rocquigny-Adanson.** **57.33 Cordulia**: 15.6.
1904. *Cordulia oenea* L. **Rev. scient. Bourbonn. Ann. 17. p. 128—129.**

XXXVIII. 59.**57.4 Neuroptera** (incl. **Strepsiptera**).

(Vide etiam 76571, 76599, 76601, 76833, 76890, 76892.)

7 **Kirby, W. F.** **57.42 Chasmatoptera** (56.4).
1904. Description of a New Species of the Neuropterous Family Nemopteridae. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 59—60.** [*Chasmatoptera sheppardi.*]

76908 **van der Weele, H. W.** **57.42 Myrmeleon** (492).
1903. *Myrmeleon formicarius* L. en *Myrmeleon formicaleo* L. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 110—111.**

9 **Thienemann, August.** **57.45**: 13.4.
1904. Die Putzapparate der Trichopterenpuppen. (Vorläufige Mitteilung.) **Zool. Anz. Bd. 27. p. 724—728.**

10 **Thienemann, August.** **57.45** (43.64).
1904. Zur Trichopteren-Fauna von Tirol. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 209—215, 257—262,** 19 figg.

11 **Banks, Nathan.** **57.45** (71.1).
1904. Two New Species of Caddice-Flies. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 140—142.** [2 nn. spp. in: *Halesus, Glyphopsyche* n. g.]

12 **Morton, Kenneth J.** **57.45 Hydroptilidae** (4).
1904. Further Notes on Hydroptilidae belonging to the European Fauna with Descriptions of New Species. **Trans. entom. Soc. London 1904. p. 323—328,** 1 pl. [5 nn. spp. in: *Hydroptila, Oxyethira.*]

XXXIX. 59.**57.5 Hemiptera** (incl. **Aptera**).

(Vide etiam 76598—76600, 76604, 76836, 76884, 76889, 76890.)

76913 **Hüeber, Th.** **57.5** (43).
1904. Systematisches Verzeichnis der deutschen Zikadinen. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 60. p. 253—276.** [Und Psylliden.] — I. Nachtrag zu meinem systematischen Verzeichnis der deutschen Wanzen. **p. 277.**

76914 **Lambertie, Maurice.** **57.5** (44).
1904. Premier supplément à la contribution à la faune des Hémiptères (Hétéroptères, Cicadines et Psyllides) du Sud-Ouest de la France. **Actes Soc. Linn. Bordeaux T. 59. p. 21—31.**

15 **Péneau, Joseph.** **57.5** (44.14).
1904. Hémiptères nouveaux ou intéressants pour la faune des environs de Nantes. **Bull. Soc. Sc. nat. Ouest Nantes Ann. 14. p. XII—XIII.**

16 **Kirkaldy, G. W.** **57.5** (96.9).
1904. Some New Oahuan (Hawaiian) Hemiptera. **Entomologist Vol. 37. p. 174—179.** [5 nn. spp. in: *Megamelus*, *Aloha* n. g., *Deltocephalus*, *Eutettix*, *Halticus*. *Peregrinus* n. g. pro *Delphax maidis*. *Pseudaraeopus* n. nom. pro *Delphacodes* Melichar non Fieb.]

17 **Kellogg, V. L.,** and **B. L. Chapman.** **57.514** (96.9).
1904 Mallophaga from Birds of the Hawaiian Islands. **Fauna Hawaiïensis Vol. 3. p. 305—321,** 1 pl. [Reprinted from Journ. New York entom. Soc. Vol. 10.]

18 **Cooley, R. A.** **57.52 Coccidae** (7).
1899. The Coccid Genera *Chionaspis* and *Hemichionaspis*. **Spec. Bull. Hatch Exper. Stat. Mass. Agric. Coll.,** 57 pp., 9 pls. [23 spp., 5 nn. in *C.* 4, *H.* 1. 1 n. var.).]

19 **Schwarz, E. A.** **57.52 Psyllidae:** 15.
1904. Structure made by a Psyllid Larva. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 153—154,** 1 fig.

76920 **Matsumura, S.** **57.53** (52).
1904. Additamenta zur Monographie der Cercopiden Japans, mit der Beschreibung einer neuen *Cicada*-Art. **Annot. zool. japon. Vol. 5. p. 31—54,** 2 Taf. [18 nn. spp. in: *Aphrophora* 9 (1 n. var.), *Peuceptyelus* 4, *Mesoptyelus* n. g., *Ptyelus* 3, *Cicada*.]

21 **Krieger, Otto.** **57.53 Cicadina:** 15.
1904. Der Regenbaum. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 227—228.** [Ausscheidung von Safttropfen durch Cicaden.]

22 **Breddin, G.** **57.53 Tomaspis** (86.6).
1904. Einige südamerikanische Cercopiden. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 58—59.** [8 nn. spp. in *Tomaspis*.]

23 **Distant, W. L.** **57.54** (6).
1904. Rhynchotal Notes. XXIV. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 14. p. 61—66.** [12 nn. spp. in: *Mictis*, *Physopelta*, *Paracarnus*, *Annona* 2, *Mononyx*, *Laccotrephes* 2, *Ranatra* 4.]

24 **Heidemann, Otto.** **57.54 Aradidae** (7).
1904. Notes on North American Aradidae, with Descriptions of Two New Species. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 161—165.** [2 nn. spp. in: *Neuroctenus*, *Aneurus*.]

25 **Lounsbury, C. P.** **57.54 Bagrada:** 16.5.
1904. The Bagrada Bug of Cabbage and Allied Plants. **Agric. Journ. Cape Good Hope Vol. 25. p. 14,** 2 figg. [*Bagrada hilaris*.]

76926 **Breddin, G.** **57.54 Discocephala** (86.6).
1904. Neue Rhynchotenausbeute aus Süd-Amerika. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 58.** [*Discocephala andina* n. sp.]

76927 **Breddin, G.** **57.54 Edessa** (8).
1904. Beiträge zur Systematik der Rhynchoten. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1904. p. 135—153.** [13 nn. spp. in *Edessa*. 1 n. var.]

28 **Enderlein, Günther.** **57.54 Henicocephalidae.**
1904. *Phthirocoris*, eine neue zu den Henicocephaliden gehörige Rhynchotengattung von den Crozet-Inseln und *Sphigmocephalus* nov. gen. 5. Beitrag zur Kenntnis antarktischer Landarthropoden. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 783—788,** 5 figg. [*Phthirocoris* n. g. *antarcticus* n. sp., *Sphigmocephalus* n. g. pro *Henicocephalus curculio.*]

29 **Kirkaldy, G. W.** **57.54 Notonectidae.**
1904. Über Notonectiden. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 23. p. 93—110,** 1 fig.

30 **Van Duzee, Edward P.** **57.54 Pentatomidae** (7).
1904. Annotated List of the Pentatomidae Recorded from America North of Mexico, with Descriptions of some New Species. **Trans. Amer. entom. Soc. Vol. 30. p. 1—80.** [13 nn. spp. in: *Corimelaena*, *Phimodera*, *Eurygaster*, *Odontoscelis* 2, *Podops*, *Brochymena*, *Peribalus*, *Pentatoma*, *Thyanta* 2, *Acanthosoma* (1 n. var.), *Brepholoxa* n. g. *Corimelaena sayi* n. nom. pro *C. albipennis* Say non Esch.]

31 **Groß, J.** **57.54 Syromastes**:14.63.1.
1904. Ein Beitrag zur Spermatogenese der Hemipteren. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 180—190,** 1 fig.

XL. 59.**57.6 Coleoptera.**

(Vide etiam 76571, 76592, 76599, 76601, 76604, 76834, 76836, 76884—76891.)

76932 **Le Conte, G.** **57.6**:15.
1904. La chasse dans les Bouses. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 55—56, 59—60.**

33 **Leesberg, A. F. A.** **57.6**:15.
1904. Eene schimmel-fauna. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 152—153.**

34 **Pic, M.** **57.6**:15.
1904. Quelques chasses faites avant et après le coucher du soleil. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 60—61.** [*Athous rhombeus* n. var. *obscurata*.]

35 **Forbes, S. A.** **57.6**:15.3.
1903. Notes on Insectivorous Coleoptera. **Bull. Illinois State Lab. nat. Hist. Vol. 1. No. 3. p. 167—176.**

36 **Webster, F. M.** **57.6**:15.3.
1903. Notes upon the Food of Predaceous Beetles. **Bull. Illinois State Lab. nat. Hist. Vol. 1. No. 3. p. 162—166.**

76937 **Ganglbauer, Ludw.** **57.6** (4).
1904. Die Käfer von Mitteleuropa. Die Käfer der österreichisch-ungarischen Monarchie, Deutschlands, der Schweiz, sowie des französischen und italienischen Alpengebietes. Vierter Band, erste Hälfte. Dermestidae, Byrrhidae, Nosodendridae, Georyssidae, Dryopidae, Heteroceridae, Hydrophilidae. Wien, Karl Gerolds Sohn. 8⁰. 286 pp., 12 figg. *M* 11,—. [*Entomotrogus* n. g. pro *Trogoderma megatomoides*. 3 nn. spp. in: *Esolus*, *Latelmis*, *Limnebius*.]

76938 **Pic, M.** **57.6** (405).
1904. Descriptions d'un *Bryaxis* et de plusieurs Malacodermes ou Rhyncophores. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 49—51.** [7 nn. spp. in: *Bryaxis*, *Malthinus*, *Malthodes*, *Ebaeus*, *Foucartia*, *Bagous* 2. 2 nn. varr. in: *Cionus*, *Tychius*.]

39 **Pic, M.** **57.6** (405).
1904. Diagnoses de divers Coléoptères d'Europe et Turquie d'Asie. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 57—58.** [4 nn. spp. in: *Chrysanthia*, *Titubaea*, *Crepidodera*, *Dorcadion*. 6 nn. varr. in: *Malachius*, *Anthicus*, *Cryptocephalus* 3, *Phyllobrotica*.]

40 ***Beare, T. Hudson,** and **H. St. J. K. Donisthorpe.** **57.6** (42).
1904. Catalogue of British Coleoptera. London, O. E. Janson. 8⁰. 51 pp. (Rev. Nature Vol. 70. p. 150—151.)

41 **Vorbringer, G.** **57.6** (43.11).
1904. Sammelbericht aus Ostpreußen. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1904. p. 453—454.**

42 **Gerhardt, J.** **57.6** (43.14).
1904. Neuheiten der schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1903. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1904. p. 365.** [*Crepidodera femorata* n. var. *kossmanni*.]

43 **Hagedorn, Max.** **57.6** (43.51).
1904. Neue Käfer der Niederelbfauna. **Verh. nat. Ver. Hamburg Bd. 12. p. 101—102.**

44 **Penecke, Karl.** **57.6**(43.65).
1904. Die Koleopterenfauna des unterirdischen Graz. **Mitt. nat. Ver. Steiermark Jahrg. 1903. Heft 40. p. LXII—LXIII.**

76945 **Sainte-Claire Deville, J.** **57.6** (44.33).
1904. Coléoptères capturés dans la Haute-Marne. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 47—48, 53—54.**

46 **Ragusa, Enrico.** **57.6** (45.8).
1904. Osservazioni su alcuni Coleotteri di Sicilia, notati o omessi nel nuovo Catalogo dei Coleotteri d'Italia del Dott. Stefano Bertolini. **Natural. sicil. Ann. 17. p. 1—9.**

47 **Everts, Ed.** **57.6** (492).
1903. Lijst van Coleoptera, gevangen in de omstreken van Maastricht, Venlo en Roermond, vóór en na de Zomervergadering der Ned. Ent. Ver. Juni 1903. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 104—108.**

76948 **Fairmaire, L.** **57.6** (69).
1904. Matériaux pour la faune coléoptérique malgache. **Ann. Soc. entom. Belg. T. 48. p. 225—276.** [116 nn. spp. in: *Lebia*, *Dromius*, *Liatongus*, *Empecta*, *Emphania*, *Adoretus* 2, *Anochilia* 2, *Coptomia*, *Pygora*, *Euchilia* 4, *Lampropepla*, *Polybothris* 2, *Compsoglypha* n. g., *Discoderes* 2, *Cephalodendron*, *Didymolophus* n. g., *Luciola*, *Silis*, *Holonychus*, *Dinosius* n. g., *Platycopes*, *Engallus*, *Rhypastus* n. g., *Rhytiphlaeus* 2, *Bagous*, *Echinocnemus*, *Lithinus* 2, *Achymus*, *Lixus* (1 Faust i. l.) 6, *Zantes* 2, *Desmidophorus*, *Alcides*, *Phylaitis*, *Metialma*, *Astratus* n. g., *Mamuchus* n. g. 2, *Nanophyes* 2, *Cionus*, *Baris*, *Nycterorhinus* n. g., *Dichthorrhinus*, *Stenolandra* n. g., *Marocaulus*, *Aliturus*, *Anisogaster*, *Artelida*, *Icaniotis*, *Sternotomis*, *Mimocoptops*, *Lentalius* n. g., *Crossotus*, *Nicarete* 3, *Hoplorama*, *Caedomaea* 3,

Diadelia, *Praonetha* 2, *Lema*, *Crioceris* 4, *Sybriacus*, *Cryptocephalus* 13, *Bradamina* n. g., *Terpnochlorus* n. g., *Coelenomenodera*, *Cassida* 14, *Coptocycla* 2.]

76949 **Broun, T.** **57.6** (931).
1904. Descriptions of New Genera and Species of New Zealand Coleoptera. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 14. p. 41—59, 105—127.** [41 nn. spp. in: *Mecodema* 3, *Trichosternus*, *Eupsorus* n. g., *Patreus* n. g., *Euplectus* 2, *Curimus*, *Mitophyllus*, *Mycernus* n. g., *Prodontria* n. g., *Pericoptus*, *Syrphetodes*, *Paraphylax*, *Rhypistena* 2, *Cecyropa* 2, *Platyomida*, *Tigones*, *Catoptes* 3, *Inophloeus* 3, *Eparchus* n. g., *Tocris* n. g., *Pachyprypnus*, *Clypeorhynchus*, *Baeosomus* n. g., *Philacta*, *Oreocharis* 2, *Gonoropterus* n. g., *Crisius*, *Pentarthrum*, *Hectaeus* n. g., *Mesoscolytus* n. g., *Somatidia*.]

50 **Rainbow, W. J.** **57.6**(94).
1904. Note on *Cicindela jungi* and Descriptions of Two New Beetles. **Rec. Austral. Mus. Vol. 5. p. 245—247,** 3 figg. [2 nn. spp. in: *Stigmodera*, *Horistonotus*.]

51 **Bordas, L.** **57.62**:14.3.
1904. Anatomie et structure histologique du tube digestif de l'*Hydrophilus piceus* L. et de l'*Hydrous caraboides* L. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1100—1102.**

52 **Régimbart, Maurice.** **57.62**(502).
1903. Voyage de M. Maurice Maindron dans l'Inde méridionale. (Mai à Novembre 1901.) 1er Mémoire. Dytiscides, Gyrinides et Palpicornes. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 331—339.** [12 nn. spp. in: *Hyphoporus*, *Bidessus* 2, *Philhydrus* 2, *Laccobius*, *Limnobius*, *Coelostoma*, *Cercyon* 3, *Epimetopus*.]

76953 **Régimbart, Maurice.** **57.62**(6).
1903. Coléoptères aquatiques (Haliplidae, Dytiscidae, Gyrinidae et Hydrophilidae) recueillis dans le sud de Madagascar par M. Ch. Alluaud (juillet 1900 — mai 1901). **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 1—51.** [57 nn. spp. in: *Haliplus*, *Herophydrus* 2, *Hyphydrus*, *Clypeodytes*, *Pachynectes* (n. g. pro *Bidessus hygrotoides*. 1 n. var.), *Bidessus* 2, *Hydrovatus* 2, *Canthydrus*, *Laccophilus* 2, *Neptosternus* 2, *Copelatus* 3, *Aulonogyrus*, *Orectogyrus* (1 n. var.), *Hydrophilus*, *Helochares* 2 (2 nn. varr.), *Philhydrus* 9, *Paracymus* 3, *Hydrobius*, *Agraphydrus* n. g., *Laccobius* 2, *Berosus* 3 (1 n. var.), *Globaria*, *Amphiops* 2, *Coelostoma*, *Dactylosternum*, *Cercyon* 8 (2 Bedel i. l.), *Ochthebius*, *Hydraena*.]

54 **Sharp, D.** **57.62**(62).
1904. Water-beetles (Dytiscidae & Hydrophilidae) of the Swedish Zoological Expedition to Egypt and the White Nile. **Results Swed. zool. Exped. Egypt. Pt. 1. No. 4.** 10 pp. [29 spp. 12 nn. in: *Hydrocanthus*, *Bidessus*, *Clypeodytes*, *Volvulus* 2, *Helochares* 4, *Philydrus*, *Ochthebius*, *Hydrochus*.]

55 **Régimbart, Maurice.** **57.62**(8).
1904. Dytiscides et Gyrinides recueillis au Vénézuéla et à la Guyane par M. F. Geay et faisant partie des collections du Muséum d'histoire naturelle. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 224—226.** [3 nn. spp. in: *Laccophilus*, *Copelatus*, *Gyrites*.]

76956 **Bouchard, J.** **57.62 Carabidae**(92.)
1903. Insectes recueillis par M. le professeur Dr. Forster à Bornéo,

Java et Sumatra (Palembang). Coléoptères carabiques. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 169—176.** [5 nn. spp. in: *Clivina*, *Ophionea*, *Cyclosomus*, *Stenotelus* n. g., *Coloenephes*.]

76957 **Born, Paul.** **57.62 Carabus.**
1904. *Carabus ullrichi* Germ. und *italicus* Dej. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 227.** [Unterscheidungsmerkmale.]

58 **Uyttenboogaart, D. L.** **57.62 Carabus** (492).
1904. *Carabus monilis* F. var. *interruptus* Beuthin. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 128.**

59 **van der Hoop, D.** **57.62 Cicindela** (492).
1903. *Cicindela trisignata* Latr. f. n. sp. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 103—104.**

60 **Horn, Walther.** **57.62 Cicindelidae** (63).
1904. 4 neue Cicindeliden gesammelt von den Herren Oscar Neumann und Baron von Erlanger auf ihrer Expedition vom Roten Meer zum Nil. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1904. p. 423—428.** [5 nn. spp. in: *Megacephala*, *Cicindela* 3, *Dromica*.]

61 **Horn, Walther.** **57.62 Cicindelidae** (67.1).
1904. Zur Kenntnis der Cicindeliden-Fauna von Kamerun und seiner Hinterländer. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1904. p. 429—431.** [2 nn. spp. in: *Megacephala*, *Cicindela*.]

62 **Cameron, Malcolm.** **57.62 Diglossa** (54.7).
1904. Description of Two New Species of *Diglossa* (*Diglotta*) from the Island of Perim. **Entom. monthly Mag. (2) Vol. 15. p. 157—158.**

76963 **Régimbart, M.** **57.62 Hydrophilidae** (502).
1903. Contribution à la faune indo-chinoise. 19e Mémoire. Hydrophilidae. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 52—64.** [16 nn. spp. in: *Hydrophilus*, *Helochares* 2, *Philhydrus* 6, *Laccobius* 3, *Berosus*, *Amphiops* 2 (1 n. var.), *Hydrochus*.]

64 **Horn, Walther.** **57.62 Megacephala** (67.8).
1904. *Megacephala ertli* (nov. spec.). **Deutsch. entom. Zeitschr. 1904. p. 432.**

65 **d'Orbigny, H.** **57.62 Onthophagidae** (68).
1903. Notes sur divers Onthophagides de l'Afrique australe. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 289—300.** [Identifications. Synonymie.]

66 **Horn, Walther.** **57.62 Ophryodera** (67.2).
1904. *Ophryodera rufomarginata* var. *circumcinctoides* (nov. var.). **Deutsch. entom. Zeitschr. 1904. p. 431.**

67 **Bouchard, J.** **57.62 Pogonoglossus** (921).
1903. Contribution à l'étude des Carabiques de Sumatra. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 177—180.** [3 nn. spp. in *Pogonoglossus*.]

68 **Raffray, A.** **57.62 Pselaphidae** (69).
1903. Psélaphides recueillis dans le Sud de Madagascar par M. Ch. Alluaud. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 315—330,** 14 figg. [16 nn. spp. in: *Euplectus*, *Batrisomina* n. g., *Rabyxis* 3, *Bryaxella* n. g., *Brachygluta*, *Reichenbachia* 5, *Acylopselaphus* 4.]

76969 **Grouvelle, A.** **57.63** (54).
1903. Coléoptères de l'Inde récoltés par MM. H. L. Andrews et T. R. D. Bell. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 125—127.** [25 nn. spp. in: *Aclypea*, *Meligethes*, *Pseudocamptodes*, *Metopiestes*, *Pharaxonota*.]

76970 **Grouvelle, A.** **57.63**(54.1).
1903. Clavicornes de l'Inde septentrionale récoltés par M. Harmand. Nitidulidae, Colydiidae, Cucujidae, Monotomidae, Dryopidae. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 108—124.** [25 nn. spp. in: *Heterelus*, *Carpophilus*, *Epuraea* 4, *Omosita*, *Soronia* 2, *Meligethes*, *Pocadius*, *Aethina* 2, *Pallodes* 2, *Cryptarcha*, *Xylolaemus*, *Tarphiosoma*, *Labromimus*, *Microvonus*, *Cerylon*, *Laemophloeus* 2, *Europs* 2.].

71 **Grouvelle, A.** **57.63** (54.8).
1903. Voyage de M. Maurice Maindron dans l'Inde méridionale. (Mai-Novembre 1901.) 2e Mémoire. Coléoptères clavicornes. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 340—347,** 6 figg. [6 nn. spp. in: *Diphyllus*, *Tomarops* n. g., *Sostea* 2, *Heterocerus* 2.]

72 **de Peyerimhoff, P.** **57.63 Diaprysius** (44.82).
1904. Description d'un nouveau Silphide cavernicole de l'Ardèche. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 185—187.** [*Diaprysius serullazi* n. sp.]

73 **Lewis, G.** **57.63 Histeridae.**
1904. On New Species of Histeridae and Notices of others. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 137—151,** 1 pl. [16 nn. spp. in. *Niponius*, *Eutidium*, *Hololepta*, *Lioderma*, *Placodes*, *Platylister*, *Platysoma*, *Omalodes*, *Teinotarsus*, *Hister* 2, *Pachylomalus*, *Probolosternus*, *Enicosoma* n. g., *Saprinus* 2, *Macrolister* n. g. pro *Hister gigas*, *Pachylister* pro *H. caffer*.]

74 **Bargmann, Alexander.** **57.63 Ips.**
1904. Zur Artberechtigung der curvidens-Verwandten. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 262—264,** 9 figg.

76975 **Portevin, G.** **57.63 Necrophagini** (8).
1903. Clavicornes nouveaux du groupe des Necrophages. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 156—168,** 1 pl. [19 nn. spp. in: *Nargus* 2, *Dissochaetes* n. g. 7 (g. & 2 spp. Reitter i. l.). *Eucatops* n. g. 5, *Spathosternum* n. g., *Catops* 4. *Synaulus* n. nom pro *Myrmocobius* Lucas non Waterhouse.]

76 **Ohaus, Fr.** **57.64 Geotrupes**:15.
1904. Zur Biologie des *Geotrupes vernalis* L. **Verh. Ver. nat. Unterhaltg. Hamburg Bd. 12. p. 103—108,** 4 figg.

77 **Mollison, Th.** **57.64 Melolontha**:14.65.
1904. Die ernährende Tätigkeit des Follikelepithels im Ovarium von *Melolontha vulgaris*. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 77. p. 529—545,** 2 Taf.

78 **d'Orbigny, H.** **57.64 Onthophagus** (6).
1904. Espèces nouvelles d'*Onthophagus* africains de la collection du Musée royale de Belgique. **Ann. Soc. entom. Belg. T. 48. p. 204—222.** [14 nn. spp.]

79 **Zang, Richard.** **57.64 Passalidae** (911).
1904. *Parapelopides* und *Ophrygonius*, zwei neue Gattungen der Passaliden. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 694—701,** 3 figg. [3 nn. spp. in *P.* n. g., *O.* n. g., *Basilianus*.]

76980 **Bates, Frederick.** **57.64 Pelidnotinae** (801).
1904. A Revision of the Sub-family Pelidnotinae of the Coleopterous family Rutelidae, with Descriptions of New Genera and Species. **Trans. entom. Soc. London 1904. p. 249—276.** [17 nn. spp. in: *Pelidnota* 13, *Mecopelidnota* n. g., *Plusiotis*, *Lasiocala*, *Hoplopelidnota* n. g. *Epichalcoplethis* n. g. pro *Pelidnota velutipes*, *Xenopelidnota* pro *Plusiotis anomala*.]

76981 **Arrow, Gilbert J.** **57.66 Cherostus** (729).
1904. On the Coleopterous Group »Heptaphyllini« of De Borre. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 30—33.** [2 nn. spp. in *Cherostus.*]

82 **Krancher, O.** **57.66 Niptus** : 16.5.
1904. *Niptus hololeucus* Falderm., der Messingkäfer. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 252—253.**

83 **Pic, Maurice.** **57.66 Ptinus** (69).
1904. Description de deux Ptinides et d'un *Notoxus* faisant partie des collections du Muséum de Paris. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 226—228.** [3 nn. spp. in: *Ptinus* 2, *Notoxus.*]

84 **Pic, M.** **57.66 Rhagonycha** (4).
1904. Sur les » *Rhagonycha* (*Armidia*) « voisins de » *ericeti* « Ksw. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 54—55.**

85 **Hintz, E.** **57.66 Trichodes.**
1904. Zur Kenntnis des *Trichodes kraatzi* Reitter. **Deutsch. entom. Zeitschrift 1904. p. 420—422.** [3 nn. varr.]

86 **Pic, Maurice.** **57.67 Anthicidae** (54.8).
1903. Voyage de M. Maurice Maindron dans l'Inde méridionale. (Mai à Novembre 1901.) 3e Mémoire. Anthicides. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 348—352.** [5 nn. spp. in: *Mecynotarsus*, *Formicomus* 2, *Anthicus* 2 (1 n. var.).]

87 **Pic, Maurice.** **57.67 Hylophilidae** (403).
1903. Contribution à l'etude générale des Hylophilidae. I. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 65—107.**

88 **Gerhardt, J.** **57.67 Isomira** (4).
1904. Eine neue deutsche Käfer-Art. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1904. p. 366—368,** 4 figg. [*Isomira arenaria.*]

76989 **Pic, Maurice.** **57.67 Notoxus** (85).
1904. Description de deux Ptinides et d'un *Notoxus* faisant partie des collections du Muséum de Paris. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 226—228.** [3 nn. spp. in: *Ptinus* 2, *Notoxus.*]

90 **Gebien, Hans.** **57.67 Pycnocerini** (6).
1904. Revision der *Pycnocerini* Lacord. (Coleoptera Heteromera.) **Deutsch. entom. Zeitschr. 1904. p. 101—176, 305—356,** 1 Taf. [6 nn. spp. in: *Hemipristis, Pheugonius, Sipirocus, Calostega, Metallonotus* (1 n. ab. 4 nn. varr.), *Pycnocerus.* 1 n. var. in *Catamerus. Prioscelis thomsoni* n. nom pro *P. clauda* auct. non Thoms.]

91 **Newbery, E. A.** **57.68.**
1904. On some Coleoptera in the Power Collection which are Erroneously Determined. **Entom. monthly Mag. (2) Vol. 15. p. 133—134.**

92 **Gortani, M., e G. Grandi.** **57.68 Attelabus** (45).
1904. Le forme italiane del genere *Attelabus* Linné. **Riv. Coleott. ital. Ann. 2. p. 165—171,** 2 figg.

93 **Schilsky, J.** **57.68 Bruchus.**
1904. Synonymische Bemerkungen zur Gattung *Bruchus* L. (*Mylabris* Geoffr.) **Deutsch. entom. Zeitschr. 1904. p. 455—456.**

76994 **Houlbert, C., et Monnot.** **57.68 Cerambycidae** (44).
1903. Faune entomologique armoricaine. Cerambycidae. **Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 12.** 96 pp. [Note sur les Coléoptères d'Anjou par R. de Perraudière. Catalogue des Cérambycides de France par L. Bétis.]

76995 **Weise, J.** **57.68 Chrysomelidae** (6).
1904. Über bekannte und neue Chrysomeliden. **Arch. Naturg. Jahrg. 70. Bd. 1. p. 157—178.** [30 nn. spp. in: *Crioceris*, *Damia*, *Cryptocephalus* 3, *Dioryctus*, *Corynodes*, *Phaulosis* n. g., *Horatopyga*, *Plagiodera*, *Prosmidia* 2, *Oides*, *Jacobya*, *Megalognatha* 3, *Phyllotreta* 2, *Hispa*, *Callispa*, *Asphalesia*, *Odontionycha*, *Cassida*, *Coptocycla* 2, *Ctenochira*, *Charidotis* 3.]

96 **Jacoby, Martin.** **57.68 Chrysomelidae** (8).
1904. Descriptions of some new species of Phytophagons Coleoptera obtained by Baron E. Nordenskiöld in Bolivia and the Argentine Republic. **Ark. Zool. Bd. 1. p. 513—524.** [9 nn. spp. in: *Hermesia*, *Nodonota*, *Desmogramma*, *Haltica*, *Epitrix*, *Cacoscelis*, *Pseudogona*, *Diabrotica*, *Galerucella*.]

97 **Weise, J.** **57.68 Chrysomelidae** (801).
1904. Einige neue Cassidinen und Hispinen. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1904. p. 433—452.** [20 nn. spp. in: *Cyanaspis* n. g., *Decatelia* n. g., *Leptispa* 2, *Cephalolia* 4, *Cephalodonta* 5, *Acanthodes* 3, *Hispa*, *Thoracispa*, *Dactylispa* 2. *Miltinaspis* n. g. pro *Cephalolia cassidoides*, *Probaenia* pro *Uroplata* part.]

98 **Froggatt, Walter W.** **57.68 Curculionidae**: 16.5.
1904. Some Fern and Orchid Pests. **Agric. Gaz. N. S. Wales Vol. 15. p. 514—518,** 1 pl. [*Neosyagrius* n. g. (Lea) *cordipennis* n. sp. (L.).]

76999 **Hartmann, F.** **57.68 Curculionidae** (67).
1904. Neue Rüsselkäfer aus Ostafrika. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1904. p. 369—419.** [46 nn. spp. in: *Blosyrus* (Fst. i. l.), *Synaptoplus*, *Tapinomorphus* n. g. 2, *Heterostylus*, *Dicasticus*, *Paraplesius* n. g., *Systates* 3, *Chaunoderus* 2, *Sphrigodes* 2, *Ellimenistes*, *Myllocerus*, *Molytophilus* n. g., *Lixus* (F. i. l.) *Bagous* (F. i. l.), *Apion* 5, *Conapion* 2, *Piezotrachelus* 2, *Acalyptops* n. g., *Megarrhinus* 4 (1 F. i. l.), *Derelomus* 2, *Apsophus* n. g., *Aphyomerus* n. g., *Scotoephilus* n. g., *Metialma*, *Isomicrus* n. g., *Baris*, *Limnobaris*, *Pseudomimus* n. g., *Mimus*, *Cossonus* 2.]

77000 **Enderlein, Günther.** **57.68 Curculionidae** (99).
1904. Die Rüsselkäfer der Crozet-Inseln, nach dem Material der Deutschen Südpolar-Expedition. 4. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 668—675,** 5 figg. [3 nn. spp. in: *Xanium* n. g., *Ectemnorhinus* 2.]

1 **Uyttenboogaart, D. L.** **57.68 Donacia**: 15.4.
1904. *Donacia marginata* Hoppe. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 128—129.**

2 **Weise, J.** **57.68 Haptoscelis** (43.11).
1904. *Haptoscelis melanocephala* n. var. *baltica*. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1904. p. 368.**

3 **Weise, J.** **57.68 Hispidae.**
1904. Synonymische Bemerkungen über Hispinen. **Deutsch. entom. Zeitschrift 1904. p. 457.**

4 **Scholz, Richard.** **57.68 Leptura**: 14.78.
1904. Der Tonapparat (Stridulationsorgan) bei *Leptura maculata* Poda. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 268—269,** 3 figg.

77005 **Uyttenboogaart, D. L.** **57.68 Pteleobius**: 15.
1904. *Pteleobius vittatus* F. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 143.**

77006 **Hagedorn, Max.** **57.68 Scolytoplatypus** (922).
1904. Ein neuer *Scolytoplatypus* aus Java. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 260—261,** 4 figg. [*S. hamatus* n. sp.]

7 **Chittenden, F. H.** **57.68 Sphenophorus** (73).
1904. On the Species of *Sphenophorus* hitherto Considered as *placidus* Say. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 130—137.** [5 nn. spp.]

8 **Chittenden, F. H.** **57.68 Sphenophorus** (73).
1904. On the Species of *Sphenophorus* hitherto Considered as *simplex* Leconte. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 127—130.** [2 nn. spp.]

9 **Weise, J.** **57.69 Coccinellidae.**
1904. Synonymische Bemerkungen zu Gorham, Biologia Centrali-Americana. Vol. VII. Coccinellidae. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1904. p. 357—364.** [*Brachycantha westwoodi* n. ab. *pulchella.*]

XLI. 59.57.7 Diptera (incl. Aphaniptera).

(Vide etiam 76571, 76592, 76598, 76599, 75604, 76834, 76836, 76882, 76890, 76891.)

10 **de Meijere, J. C. H.** **57.7**:14.29.
1902. Über die Prothorakalstigmen der Dipterenpuppen. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 15. p. 623—692,** 4 Taf.

11 **de Meijere, J. C. H.** **57.7** (492).
1904. Lijst van Diptera, gevangen in de omstreken van Roermond en bij Houthem, na de Zomervergadering der Ned. Ent. Ver., 7—8 Juni 1903. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 114—116.**

77012 **Coquillett, D. W.** **57.7** (7).
1904. New North American Diptera. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 166—192.** [53 nn. spp. in: *Ceratopogon*, *Taeniorhynchus* 2, *Culex* 2, *Eugnoriste*, *Acnemia*, *Phronia*, *Caelosia*, *Platyura*, *Bibiodes* n. g., *Symphoromyia*, *Phthiria* 11, *Acreotrichus*, *Psilocephala*, *Leptogaster* 2, *Ablautus* 2, *Stenopogon*, *Laphystia* 3, *Dioctrodes* n. g., *Metapogon* n. g. 2, *Cyrtopogon* 4, *Saropogon* 3, *Sciapus*, *Distichona*, *Sarcophaga*, *Pegomya*, *Nerius*, *Lauxania*, *Sapromyza*, *Drosophila*, *Sinophthalmus* n. g., *Agromyza.*]

13 **Leon, N.** **57.71 Anopheles**:14.31.
1904. Vorläufige Mitteilung über den Saugrüssel der Anopheliden. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 730—732,** 1 fig.

14 **v. Linstow, Otto.** **57.71 Anopheles**:16.7.
1904. Durch *Anopheles* verbreitete endemische Krankheiten. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 75. Tl. 2. Hälfte 2. p. 450—454.**

15 **d'Arenberg, Auguste.** **57.71 Culicidae**:16.7.
1904. La suppression du paludisme par la destruction des moustiques. Expérience faite à Ismaïlia. **Ann. Hyg. publ. (4) T. 1. p. 443—446.**

16 **Cheinisse, L.** **57.71 Culicidae**:16.7.
1904. La théorie des moustiques peut-elle être admise comme base unique de l'étiologie et de la prophylaxie du paludisme et de la fièvre jaune? **Semaine méd. Ann. 24. p. 177—179.**

17 **Reynaud, Gustave.** **57.71 Culicidae**:16.7.
1904. Infection malarienne sur un navire en mer. **Ann. Hyg. publ. (4) T. 1. p. 440—443.**

77018 **Laveran, A.** **57.71 Culicidae** (59.9).
1904. Sur des Culicides du Haut-Tonkin. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1070—1072.**

77019 **Laveran, A.** **57.71 Culicidae** (66.9).
1904. Sur des Culicides recueillis dans les régions du Tchad et du Chari, par M. le Dr. Decorse. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1069—1070.**

20 **Ludlow, C. S.** **57.71 Culicidae** (91.4).
1904. Mosquito Notes. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 233—236.** [2 nn. spp. in: *Megarhinus*, *Grabhamia*. 1 n. var. in *Desvoidea*.]

21 **Colledge, W. R.** **57.71 Culex**: 14.
1904. Notes on the „Scots Gray" Mosquito. *Culex mucidus alternans* Westwood. **Proc. R. Soc. Queensland Vol. 18. p. 67—80,** 5 pls.

22 **Dyar, Harrison G.,** and **Frederick Knab.** **57.71 Culex**: 15.
1904. Diverse Mosquito Larvae that Produce Similar Adults. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 143—144.**

23 **Kunstler, J.,** et **J. Chaine.** **57.71 Kiefferia**: 11.51.
1903. Du dimorphisme chez les Cécidomyides. **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 13—14.**

24 **Villeneuve, J.** **57.71 Penthetria** (44.28).
1904. A propos de *Penthetria holosericea* Meig. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 181.**

25 **Bezzi, Mario.** **57.72.**
1904. Intorno ai generi *Pelethophila* Hagenb. e *Chiromyia* Rob.-Desv. **Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano Vol. 43. p. 173—181.** [*Pelethophila* = *Psila*. *Chiromyia* = *Musca flava* Linn. non Schell.]

26 **Verrall, G. H.,** and others. **57.72** (42).
1904. Stratiomyidae to Cyrtidae. **Trans. entom. Soc. London 1904. p. XXVIII—XXXII.** [British species.]

77027 **Speiser, P.** **57.72** (43.1).
1904. Ergänzungen zu Czwalinas »Neuem Verzeichnis der Fliegen Ost- und Westpreußens«. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 265—268.**

28 **Villeneuve, J.** **57.72** (44.28).
1904. Captures de Diptères nouveaux pour la France. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 190—191.**

29 **Coquillett, D. W.** **57.72** (54).
1904. New Diptera from India and Australia. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 137—140.** [5 nn. spp. in: *Tachina*, *Ortalis*, *Rivellia* 2, *Dacus*.]

30 **Giard, A.** **57.72 Agromyza**: 16.5.
1904. Sur l'*Agromyza simplex* H. Loew parasite de l'Asperge. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 179—181.** [*Dacnusa rondanii* n. sp.]

31 **Aldrich, J. M.** **57.72 Dolichopodidae.**
1904. The Genus *Psilopus* of Authors. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 246—247.**

32 **Austen, Ernest E.** **57.72 Glossina.**
1904. A Revised Synopsis of the Tsetse-Flies (Genus *Glossina* Wied.), with Notes on *Glossina tachinoides* Westwood. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 14. p. 151—155.**

77033 **Grimshaw, Percy H.** **57.72 Hydrotaea** (41.31).
1904. On a New British Fly (*Hydrotaea pilipes* Stein) from the Forth District. **Ann. Scott. nat. Hist. 1904. p. 158—160,** 1 fig.

77034 **Pérez, Ch.** **57.72 Muscidae:** 18.2.
1903. Sur le tissu adipeux imaginal des Muscides. **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 110—111.**

35 **Lesne, Pierre.** **57.72 Platyparea:** 16.5.
1904. Nouvelles observations sur les mœurs de la Mouche de l'Asperge. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1006—1008.**

36 **Willis, J. C., and I. H. Burkill.** **57.72 Syrphidae:** 15.3.
1904. Notes of the Anthophilous Insects of the Clova Mountains. II. On the Choice of Flowers by Syrphids. **Ann. Scott. nat. Hist. 1904. p. 166—168.**

37 **Portevin, Gaston.** **57.72 Syrphidae** (44.24).
1904. Contribution au catalogue des Diptères de Normandie. **Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 34. p. 209—213.**

38 **Künckel d'Herculais, J.** **57.72 Systropus:** 16.9:57.87.
1904. Les Lépidoptères Limacodides et leurs Diptères parasites, Bombylides du genre *Systropus*. Adaptation parallèle de l'hôte et du parasite aux mêmes conditions d'existence. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1623—1625.**

39 **Villeneuve, J.** **57.72 Tabanidae** (44).
1904. Contribution au Catalogue des Diptères de France. Suite. **Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 34. p. 225—229.**

40 **Whitney, C. P.** **57.72 Tabanidae** (73).
1904. Descriptions of some New Species of Tabanidae. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 205—207.** [4 nn. spp. in: *Chrysops* 2, *Tabanus* 2.]

77041 **Wahlgren, Einar.** **57.75** (62).
1904. Zwei neue Puliciden aus Ägypten. **Results Swed. zool. Exped. Egypt Pt. 1. No. 10,** 4 pp., 2 figg. [2 nn. spp. in: *Pulex*, *Ceratopsylla*.]

42 **Webster, F. M.** **57.75 Pulex:** 16.9:9.2.
1904. The so-called Human Flea, *Pulex irritans*, infesting the Opossum, *Didelphis virginiana*. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 244.**

43 **Klunzinger, C. B.** **57.75 Pulicidae.**
1904. Über die Puliciden oder Flöhe. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 60. p. CXII—CXIII.**

XLII. 59.57.8 Lepidoptera.

(Vide etiam 76600, 76604, 76882, 76885—76889.)

44 **Schröder, Chr.** **57.8:** 11.57.
1904. Kritische Beiträge zur Mutations-, Selektions- und zur Theorie der Zeichnungsphylogenie bei den Lepidopteren. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 215—223, 249—257,** 28 figg.

45 **Tutt, J. W.** **57.8:** 15.
1904. The Numerical Relationship of the Sexes of Lepidoptera. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 193—195.**

77046 . . . **57.8** (4).
1904. Mück's praktische Taschenbücher. 3. Schmetterlings-Atlas in Taschenformat. 129 Abbildungen in Farbendruck, mit Angabe der deutschen und lateinischen Namen. Wien, Szelinski & Comp. 1 zu 12 Blättern gefalzte Taf. (Leporelloform.) nebst Umschlag. 70 Heller.

77047 **Browne, C. Seymour.** **57.8** (45.73).
1904. Supplementary List of the Lepidoptera of the Island of Capri. **Entomologist Vol. 37. p. 186—188, 204—207.**

48 Мокржецкій, С. А. **Moczecki, S.** **57.8** (47.7).
1902. О массовомъ появленіи гусеницъ (*Lythocplletis populifoliella* Fr.) и нѣкоторыхъ другихъ бабочекъ въ окрестностяхъ г. Харькова. Труды Общества Испыт. Природы Харьковск. Унив. **Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow T. 36.** Вып. **Fasc. 2. p. 83—87,** 1 pl. [Apparition abondante de *Lythocolletis populifoliella* Fr. et des autres Lépidoptères dans les environs de Kharkow.]

49 **Aurivillius, Chr.** **57.8** (62).
1904. Lepidoptera of the Swedish Zoological Expedition to Egypt and the White Nile. **Results Swed. zool. Exped. Egypt Pt. 1. No. 5,** 9 pp., 3 figg. [47 spp., 2 nn. varr.]

50 **Meyrik, Edward.** **57.8** (96.9).
1904. Macrolepidoptera [Supplement]. **Fauna Hawaiiensis Vol. 3. p. 345—366.** [14 nn. spp. in: *Agrotis, Hypenodes, Plusia, Scotorythra* 4, *Hyperectis* n. g., *Omiodes, Phlyctaenia, Mestolobes, Scoparia* 3.]

51 **Meyrick, E.** **57.8** (96.9).
1904. New Hawaiian Lepidoptera. **Entom. monthly Mag. (2) Vol. 15. p. 130—133.** [5 nn. spp. in: *Hypenodes, Hymenia, Mestolobes, Scoparia* 2.]

52 **Zang, Richard.** **57.81**: 15.
1904. Lepidopterologische Mitteilungen. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 224—225,** 2 figg.

77053 **Haverhorst, P.** **57.81**: 15.4.
1903. De zomer van 1903 en de vliegtijd van sommige vlinders. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 97.**

54 **Oudemans, J. Th.** **57.81**: 15.6.
1903. Over het aantal der eieren bij vlinders. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 95.**

55 **Gibbs, A. E.** **57.81** (42.58).
1904. Notes on Lepidoptera from Hertfordshire. **Entom. monthly Mag. (2) Vol. 15. p. 135—136.**

56 **Seiler, J.** **57.81** (494).
1904. Die Noctuiden der Umgebung von Liestal. **Tätigkeitsber. nat. Ges. Baselland 1902/03. p. 53—75.**

57 **Swinhoe, Charles.** **57.81** (502).
1904. New Species of Indo-Australian and African Heterocera. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 131—134.** [4 nn. spp. in: *Euproctis, Scopelodes, Hyperaeschra, Eulype. Diceratucha* n. g. pro *Oenone xenopis*.]

58 **Perraud, Joseph.** **57.82**: 15.
1904. Sur la perception des radiations lumineuses chez les Papillons nocturnes et l'emploi des lampes-pièges. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 992—994.**

59 **Haverhorst, P.** **57.82**: 15.3.
1903. Voedselplanten van *Depressaria heracliana* de Geer en *Olethreutes* (*Penthina*) *betulaetana* Hw. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 97.**

77060 **Sauber, A.** **57.82** (43.51).
1904. Die Kleinschmetterlinge Hamburgs und der Umgegend. **Verh. Ver. nat. Unterhaltg. Hamburg. Bd. 12. p. 1—60.**

77061 **Sauber, A.** **57.82** (5).
1904. Zwei neue palaearktische Microlepidopteren aus Centralasien. **Verh. nat. Ver. Hamburg Bd. 12. p. 108—110.** [2 nn. spp. in: *Crambus*, *Phlyctaenodes*.]

62 **Turner, A. Jefferis.** **57.82** (94).
1904. A Preliminary Revision of the Australian Thyrididae and Pyralidae. Part I. **Proc. R. Soc. Queensland Vol. 18. p. 109—199.** [67 nn. spp. in: *Rhodoneura*, *Hypsotropha* 5, *Ampycophora*, *Anerastria*, *Saluria*, *Poujadia* 2, *Polyocha* 2, *Anerastidia* n. g., *Ecbletodes* n. g., *Homoeosoma* 2, *Euzopherodes*, *Hyphantidium* 3, *Tylochares*, *Trissonca* 2, *Sthenobela* n. g., *Phycita* 6, *Nephopteryx* 2, *Spatulipalpia*, *Cryptoblabes* 2, *Ceropropes*, *Corcyra*, *Hypolophota* n. g. 2, *Paralipsa*, *Heteromicta*, *Mesolia*, *Ubida*, *Chilo*, *Diptychophora* 4, *Talis* 5, *Endotricha* 3, *Herculia*, *Bostra*, *Titanoceros*, *Nyctereutica* n. g., *Arnatula*, *Heterobella* n. g., *Macalla* 2, *Epipaschia*, *Orthaga*. *Symphonistis* n. g. pro *Nephopteryx monospila*, *Anaclastis* pro *Crambus apicistrigellus*, *Eurhythma* pro *Platytes latifasciella*, *Scenidiopis* pro *Persicoptera chionozyga*. *Addaea charidotis* n. g. pro *Pyralis polygraphalis* Walker. (Brit. Mus. Cat. XXXIV. p. 1245 non p. 1240.)]

63 **Mayer, C.** **57.82 Carpocapsa:** 16.5.
1904. The Codling Moth. An Appeal to Fruit-growers. **Agric. Journ. Cape Good Hope Vol. 25. p. 153—157,** 8 figg.

64 **Turner, H. J.** **57.82 Coleophora:** 15.
1904. Larvae and Cases of *Coleophora*. **Trans. entom. Soc. London 1904. p. XXXIV—XXXVI.**

77065 **Dyar, Harrison G.** **57.82 Pyralidae.**
1904. Notes on Synonymy and Larvae of Pyralidae. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 153—160.** [*Cacotherapia* n. g. pro *Aurora nigrocinereella*.]

66 **Fyles, Thomas W.** **57.82 Trichotaphe** (71.4).
1904. A New Gelechiid, *Trichotaphe levisella*, n. sp. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 211.**

67 **Griep, Bruno.** **57.83.**
1904. Lepidopterologische Wandlungen in lokaler Hinsicht. **Helios Bd. 21. p. 89—129,** 1 Taf. [Entstehung der Lepidopteren. Variationen von *Smerinthus ocellata*, *Vanessa urticae*, *Hepialus humuli* etc. stammesgeschichtlich erklärt. Biologische Experimente.]

68 **Schultz, Oscar.** **57.83:** 11.67.
1904. Wieviele Fälle von Gynandromorphismus sind bei den einzelnen pal. Macrolepidopteren-Species (Abarten und Varietäten) beobachtet worden? **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 73—75.**

69 **Herrmann, Erich.** **57.83**(43.15).
1904. Schmetterlings-Fauna von Frankfurt a. O. Eine Zusammenstellung der in und um Frankfurt a. O. vorkommenden Großschmetterlinge. **Helios Bd. 21. p. 130—169.**

70 **Soffner, Josef** jr. **57.83**(43.71).
1904. Die Rhopaloceren und Sphingiden der Umgegend von Friedland in Böhmen. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 227—228.**

77071 **von Hormuzaki, Konst.** **57.83**(43.75).
1904. Nachträge zur Lepidopterenfauna der Bukowina. **Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 54. p. 422—447.**

77072 **Ragusa, Enrico.** **57.83**(45.8).
1904. Note Lepidotterologiche. **Natural. sicil. Ann. 17. p. 18—20,** 1 tav. [2 nn. abb. in *Syntomis.*]

73 **Pearsall, Richard F.** **57.85.**
1904. A Review of our Geometrid Classification. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 208—210.**

74 **Taylor, G. W.** **57.85.**
1904. The Geometridae in »The Moth Book«. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 245.**

75 **de Vos tot Nederveen Cappel, H. A.** **57.85 Tephroclystia**(492).
1904. *Tephroclystia* (*Eupithecia*) *impurata* Hb. Faunae nova species. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 119.**

76 **Smith, John B.** **57.86**(7).
1904. New Species of Noctuids for 1904. No. 2. **Psyche Vol. 11. p. 54—61.** [12 nn. spp. in: *Xylophasia* 3, *Cleoceris*, *Pleroma*, *Xylina* 4, *Baptarma* n. g., *Behrensia*, *Erastria.*]

77 **Conte, A.** **57.87**: 11.4.
1904. La coloration naturelle des soies. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 54—55.**

78 **Villard, Jules.** **57.87**: 11.4.
1904. A propos d'une prétendue chlorophylle de la soie. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1034—1036.**

77079 **Quajat, E.** **57.87 Bombyx**: 11.66.
1903. Le prime e le ultime deposizioni fecondate da uno stesso maschio, danno esse sull' allevamento risultati eguali? Deduzioni pratiche. **Ann. R. Staz. Bacol. Padova Vol. 31. p. 101—104.**

80 **Quajat, E.** **57.87 Bombyx**: 13.6.
1903. Ricerche sperimentali dirette a distinguere il sesso nelle uova e nella larva. **Ann. R. Staz. Bacol. Padova Vol. 31. p. 39—51.**

81 **Verson, E.** **57.87 Bombyx**: 14.98.
1903. La evoluzione postembrionale degli arti cefalici e trocali nel filugello. **Ann. R. Staz. Bacol. Padova Vol. 31. p. 52—100,** 3 tav.

82 **Verson, E.** **57.87 Bombyx**: 16.1.
1903. Influenza delle condizioni esterne di allevamento sulle proprietà fisiche del bozzolo. XV. Razza Cannone. **Ann. R. Staz. Bacol. Padova Vol. 31. p. 112—117.**

83 **Verson, E.** **57.87 Bombyx**: 16.1.
1903. Sulla scelta delle razze nelle coltivazioni del baco da seta. **Ann. R. Staz. Bacol. Padova Vol. 31. p. 17—38.**

84 **Surface, H. A.** **57.87 Clisiocampa**: 16.5.
1904. The Apple-tree Tent-caterpillar (*Clisiocampa americana*). **Monthly Bull. Div. Zool. Pennsylvania Dept. Agric. Vol. 1. No. 11—12. p. 35—49,** 8 pls., 9 figg. — The Forest Tent-caterpillar (*Cl. disstria*). **Vol. 2. p. 24—28,** 4 pls., 2 figg.

85 **Frings, Carl.** **57.87 Dicranura** (45.73).
1904. *Dicranura vinula* L. nov. aberr. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 58.** [ab. *zickerti.*]

77086 **Foster, F. H.** **57.87 Haploa**: 15.4.
1904. Wintering Larvae. **Psyche Vol. 11. p. 62—63.**

77087 **Kopetsch, G.** **57.87 Hepialus:** 15.
1904. Massenschwärme von *Hepialus humuli.* **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 229—230.**

88 **Oudemans, J. Th.** **57.87 Nola:** 15.
1903. Diefstal met inbraak bij *Nola confusalis* v. Hein. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 94—95.**

89 **Chapman, T. A.** **57.87 Orgyia:** 15.
1904. Further notes on *Orgyia splendida.* **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 195—198.**

90 **Polak, R. A.** **57.87 Phalacropteryx:** 15.
1904. Iets over het kweeken van *Phalacropteryx graslinella* Bsd. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 144—145.**

91 **Crampton, Henry Edward.** **57.87 Philosamia:** 11.5.
1904. Experimental and Statistical Studies upon Lepidoptera. I. Variation and Elimination in *Philosamia cynthia.* **Biometrika Vol. 3. p. 113—130,** 3 figg.

92 **Hyckel, J.** **57.87 Phragmatobia:** 11.67.
1904. Ein Zwitter von *Phragmatobia sordida.* **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 56.**

93 **Polak, R. A.** **57.87 Saturnia:** 15.
1904. Iets over *Saturnia pavonia* L. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 147.**

94 **Bordas, L.** **57.87 Spilosoma:** 14.3.
1904. L'appareil digestif des larves d'Arctiidae (*Spilosoma fuliginosa* L.). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1099—1100.**

77095 **Quellet, Jos. C.** **57.87 Spilosoma:** 16.5.
1904. Un ennemi du Palma-Christi. **Natural. canad. Vol. 31. p. 46—47.** [*Spilosoma virginica.*]

96 **Enderlein, G.** **57.87 Telea:** 14.99.
1902. Eine einseitige Hemmungsbildung bei *Telea polyphemus* von ontogenetischem Standpunkt. Ein Beitrag zur Kenntnis der Entwicklung der Schmetterlinge. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 16. p. 571—614,** 3 Taf., 4 figg. (Rev. Amer. Natural. Vol. 37. p. 808—810.) [Adersysteme bei der Puppe.]

97 **Cockle, J. Wm.** **57.88 Ceramidia** (71.1).
1904. A Syntomid Far away from Home. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 204.** [*Ceramidia butleri.*]

98 **Zickert, Fritz.** **57.88 Dysauxes** (45.73).
1904. *Dysauxes punctata* ab. (et var.?) *ragusaria* Zkt. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 78.** [n. ab.]

99 **Gillmer, M.** **57.88 Phryxus:** 15.
1904. Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte von *Phryxus livornica* Esp. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 70—72.**

77100 **Fountaine, Margaret E.** **57.89** (56).
1904. A „Butterfly Summer" in Asia Minor. **Entomologist Vol. 37. p. 79—84, 105—108, 135—137, 157—159, 184—186.**

77101 **Sharpe, Emily Mary.** **57.89** (66.3).
1904. Descriptions of New Lepidoptera from Equatorial Africa. **Entomologist Vol. 37. p. 181—183.** [6 nn. spp. in: *Acraea*, *Antanartia*, *Kallima*, *Euphaedra* 2, *Harma.*]

77102 **Trimen, Roland.** **57.89** (68).
1904. On some New or Imperfectly-known Forms of South-African Butterflies. **Trans. entom. Soc. London 1904. p. 231—248,** 2 pls. [2 nn. spp. in: *Zeritis*, *Lycaena*.]

3 **Dannatt, Walter.** **57.89** (8).
1904. Descriptions of Three New Butterflies. **Entomologist Vol. 37. p. 173—174,** 1 pl. [3 nn. spp. in: *Delius*, *Chlorippe*, *Monethe*.]

4 **Kaye, William James.** **57.89** (87).
1904. A Catalogue of the Lepidoptera Rhopalocera of Trinidad. **Trans. entom. Soc. London 1904. p. 159—224,** 2 pls. [11 nn. spp. in: *Caligo* (1 n. var.), *Helicopis*, *Cricosoma*, *Emesis*, *Tmolus* 2, *Siderus* n. g., *Dismorphia*, *Staphylus*, *Vehilius*, *Perichares*. 1 n. var. in *Catagramma*. *Syntarucoides* n. g. pro *Papilio cassius*, *Polyniphes* pro *Thecla dumenilii*, *Iaspis* pro *Symmachia temesa*, *Arawacus* pro *Papilio linus*, *Rekoa* pro *P. meton*, *Macusia* pro *Th. satyroides*, *Paiwarria* pro *P. venulius*, *Itaballia* pro *Pieris pandosia*.] — Appendix. Notes on the Habits and Early Stages of some Trinidad Butterflies by J. Guppy. **p. 225—228.**

5 **Fruhstorfer, H.** **57.89** (91).
1904. Neue *Euploea* aus dem malayischen Archipel. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 61, 66—68, 73—76.** [2 nn. spp. in: *Calliploea* (8 nn. subspp.) 9 nn. subspp. in: *Euploea* 2, *Parthenos* 4, *Eulepis* 2, *Cirrochroa*.]

6 **Bachmetjew, P.** **57.89 Aporia**:11.5.
1904. Zur Variabilität der Flügellänge von *Aporia crataegi* L. in Sophia (Bulgarien). **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 269—271.**

77107 **ter Haar, D.** **57.89 Argynnis** (492).
1903/04. *Argynnis pales* Schiff. var. *arsilache* Esp. weergevonden. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 96.** — Ook in Limburg gevonden van J. Th. Oudemans. **p. 128.**

8 **Leonhardt, Wilhelm.** **57.89 Chrysophanus**: 15.
1904. Ein ausgestorbener Schmetterling (*Chrysophanus dispar* Haw.). **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 235—236.**

9 **Fruhstorfer, H.** **57.89 Elymnias** (91.2).
1904. Neue *Elymnias* aus Celebes und dessen Satellit-Inseln. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 53—54, 60—61.** [*E. thyone* n. sp. 3 nn. subspp.]

10 **Löffler, Chr.** **57.89 Hesperia** (43.32).
1904. *Hesperia malvae* ab. *taras* ♂ und ♀. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 77—78,** 1 Taf.

11 **ter Haar, D.** **57.89 Lycaena** (492).
1903. *Lycaena optilete* Knoch. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 97.**

12 **Leonhardt, Wilhelm.** **57.89 Lycaenidae** (4).
1904. Über einige Lycaeniden-Aberrationen. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 53—54,** 3 figg. — *Lycaena amandus* Schn. ab. *caeca* Gillmer. **p. 59.**

13 **Sharpe, Emily Mary.** **57.89 Lycaenidae** (6).
1904. Descriptions of New Lycaenidae from Equatorial Africa. **Entomologist Vol. 37. p. 202—204.** [5 nn. spp. in: *Oxylides*, *Aphnaeus*, *Hypolycaena*, *Iolaus* 2.]

77114 **Dyar, Harrison G.** **57.89 Oeneis** (71.2).
1904. Two New Forms of *Oeneis* Hübner. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 142.** [*O. nahanni* n. sp. 1 n. var.]

77115 **Grund, Arnost.** **57.89 Papilio**:15.6.
1904. Ein Beitrag zur Naturgeschichte von *Papilio podalirius* L. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 78.**

16 **Heyn, Karl.** **57.89 Pieris** (67.2).
1904. *Pieris continentalis* n. sp. ♂. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 57—58,** 2 figg.

17 **van den Bergh, P. J.** **57.89 Pyrameis**: 15.
1904. Waarnemingen betreffende *Pyrameis cardui* L. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 148—149.**

18 **van Rossum, A. J.** **57.89 Pyrameis**: 15.
1904. Nog eens: *Pyrameis cardui* L. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 149—152.**

19 **Klokman, G. J.** **57.89 Satyrinae**: 13.41.
1904. Rupsen van *Pararge megaera* L. en *Coenonympha pamphilus* L. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 134—136.**

20 **ter Haar, D.** **57.89 Satyrus**: 13.41.
1904. De rups van *Satyrus hermione* L. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 160.**

XLIII. 59.57.9 Hymenoptera.

(Vide etiam 76599, 76601, 76604, 76834—76836, 76882, 76890, 76891.)

21 **Rudow, Fr.** **57.9**:15.
1904. Einige Bauten von Hautflüglern aus Venezuela. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 220—221.**

22 **Speiser, P.** **57.9**:15.
1904. Lesefrüchte aus der Biologie der Hymenopteren. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 219—220, 228—229.**

77123 **Cameron, P.** **57.9** (86).
1904. Description of a New Genus and of Four New Species of Hymenoptera. **Trans. Amer. entom. Soc. Vol. 30. p. 93—96.** [4 nn. spp. in: *Zethoides* n. g., *Paratiphia*, *Nysson*, *Polistomorpha*.]

24 **Marchal, Paul.** **57.92**:13.2.
1904. Sur la formation de l'intestin moyen chez les Platygasters. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1091.**

25 **Fyles, Thomas W.** **57.92 Amesolytus** (76.4).
1904. A New Ichneumon. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 207—208,** 1 fig. [*Amesolytus pictus* n. sp.]

26 **Pfankuch, K.** **57.92 Caenocryptus.**
1904. *Caenocryptus remex* Tschek. ♀. **Zeitschr. syst. Hymenopt. Dipt. Jahrg. 4. p. 225.** [= *C. laticrus*.]

27 **Giard, A.** **57.92 Dacnusa** (44).
1904. Sur l'*Agromyza simplex* H. Loew parasite de l'Asperge. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 179—181.** [*Dacnusa rondanii* n. sp.]

28 **Roman, A.** **57.92 Tropistes** (48.7).
1904. *Tropistes rufipes* Kriechb. und die systematische Stellung der Gattung *Tropistes* Grav. **Zeitschr. syst. Hymenopt. Dipt. Jahrg. 4. p. 214—217.**

77129 **Morice, F. D.** **57.93 Argini** (42).
1904. Help-notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (9). *Argini*. **Entom. monthly Mag. (2) Vol. 15. p. 127—130.**

77130 **Konow, Fr. W.** **57.93 Chalastogastra** (403).
1904. Neue paläarktische Chalastogastra. **Zeitschr. syst. Hymenopt. Dipt. Jahrg. 4. p. 226—231, 260—270.** [14 nn. spp. in: *Megalodontes* 3, *Pontania* 2, *Amauronematus* 2, *Pteronus* 2, *Poppia* n. g., *Macrophya* 2, *Tenthredopsis* 2. 3 nn. varr. in: *Athalia*, *Emphytus*, *Tenthredo*.]

31 **Konow, Fr. W.** **57.93 Lygaeonematus** (4).
1904. Revision der Nematiden-Gattung *Lygaeonematus* Knw. **Zeitschr. syst. Hymenopt. Dipt. Jahrg. 4. p. 193—208, 248—259.** [9 nn. spp.]

32 **van Rossum, A. J.** **57.93 Pteronus**:11.53.
1903. Invloed van het voedsel op de kleur der larven van *Pteronus miliaris* Pz. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 108—110.**

33 **Konow, Fr. W.** **57.93 Tenthredinidae.**
1904. Über einige exotische Tenthrediniden. **Zeitschr. syst. Hymenopt. Dipt. Jahrg. 4. p. 231—248.** [18 nn. spp. in: *Labidarge* 8, *Arge* 3, *Ptilia*, *Periclista*, *Tomostethus*, *Waldheimia* 3, *Distega* n. g. *Lagium* n. g. pro *Allantus atroviolaceum*.]

34 **Oudemans, J. Th.** **57.93 Tenthredinidae** (492).
1904. Lijst van Bladwespen (Tenthredinidae), gevangen in de omstreken van Roermond en bij Houthem, na de Zomervergadering der Nederl. Ent. Ver., 7—8 Juni 1903. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 120—121.**

77135 **Forel, Auguste.** **57.96.**
1904. Miscellanea myrmécologiques. **Rev. suisse Zool. T. 12. p. 1—52,** 1 fig. [15 nn. spp. in: *Oxyopomyrmex*, *Stenamma*, *Tapinoma* 2 (1 n. subsp.), *Tetramorium*, *Leptothorax* (1 n. var.), *Cremastogaster* 2 (1 n. subsp. 1 n. st. 1 n. var.), *Monomorium*, *Camponotus* 2 (1 n. subsp. 1 n. st. 4 nn. varr.), *Polyrhachis*, *Atta* (3 nn. varr.), *Pseudomyrma* (1 n. subsp. 2 nn. varr.), *Dorymyrmex*. 5 nn. subspp. in: *Myrmica* (2 nn. varr.), *Procryptocerus*, *Azteca* 3 (1 n. race 3 nn. varr.). 4 nn. varr. in: *Strongylognathus*, *Strumigenys*, *Tetramorium*, *Iridomyrmex*.]

36 Караваевъ, В. А. **Karawaiew, W.** **57.96**:13.4.
1900. Внутренній метаморфозъ у личинокъ муравьевъ. [La métamorphose intérieure chez les larves de fourmies.] Зап. Кіевск. Общ. Естеств. **— Mém. Soc. Nat. Kiew T. 16. p. XLI—XLII.**

37 **Janet, Charles.** **57.96**:14.
1904. Observations sur les fourmis. Limoges, Ducourtieux & Gout. 8⁰. 68 pp., 7 pls., 11 figg.

38 ***Coupin, Henri.** **57.96**:15.
1904. Le monde des fourmis. Paris, Delagrave, 16⁰. 160 pp. (Rev. Nature Vol. 70. p. 29.)

39 **Mayr, Gustav.** **57.96** (62).
1904. Formiciden aus Aegypten und dem Sudan. **Results Swed. zool. Exped. Egypt Pt. 1. No. 6.** 11 pp. [27 spp. 2 nn. in: *Anochetus*, *Prenolepis*. 1 n. subsp. in *Pheidole*.]

40 **Wheeler, William Morton.** **57.96** (79.4).
1904. Ants from Catalina Island, California. **Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 20. p. 269—271.** [3 nn. subspp. in: *Monomorium*, *Solenopsis*, *Stenamma*. 1 n. var. in *Camponotus*.]

77141 **Mangels, H.** **57.96** (89).
1904. Wirtschaftliche, naturgeschichtliche und klimatologische Abhand-

lungen aus Paraguay. München, F. P. Datterer & Comp. 8⁰. VIII. 364 pp., 10 Taf. ℳ 6,—. [Angaben über Ameisen.]

77142 **Viereck, Henry L.** **57.97 Odontophotopsis** (7).
1904. The Species of *Odontophotopsis*. **Trans. Amer. entom. Soc. Vol. 30. p. 81—92.** [11 nn. spp.]

43 **von Ihering, Rodolpho.** **57.98** (8).
1903. Contribution à l'étude des Vespides de l'Amérique du Sud. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 144—155.** [6 nn. spp. in: *Polistes* 2, *Polybia*, 3, *Nectarinia* (1 n. var.).]

44 **v. Schulthess-Rechberg, A.** **57.98 Nortonia.**
1904. Beiträge zur Kenntnis der *Nortonia*-Arten. **Zeitschr. syst. Hymenopt. Dipt. Jahrg. 4. p. 270—283,** 1 fig. [4 nn. spp.]

45 **du Buysson, Robert.** **57.98 Vespa**: 14.9.
1903. Monographie des Guêpes ou *Vespa*. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 260—288,** 2 pls.

46 **Pérez, J.** **57.99** (44).
1904. Supplément au Catalogue des Millifères du Sud-Ouest. **Actes Soc. Linn. Bordeaux T. 59. p. 5—7.**

47 **Jacobs, J. C.** **57.99.** (493).
1904. Catalogue des Apides de Belgique. **Ann. Soc. entom. Belg. T. 48. p. 190—203.**

48 **Friese, H.** **57.99** (6).
1904. Neue afrikanische Bienen-Arten. (Besonders aus dem Sammel-Ergebnis der Missionar Junod in Shilouvane.) **Zeitschr. syst. Hymenopt. Dipt. Jahrg. 4. p. 296—303.** [10 nn. spp in: *Nomia* (2 nn. subspp.), *Eriades* 3, *Anthidium*, *Megachile* 5 (1 n. var.).]

77149 **Cockerell, T. D. A.** **57.99** (7).
1904. Descriptions and Records of Bees. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 21—30.** [8 nn. spp. in: *Exomalopsis*, *Melissodes*, *Pseudopanurgus*, *Andrena* 2 (1 Viereck & C.), *Nomada* 2, *Xylocopa*. 2 nn. subspp. in *Synhalonia*. 3 nn. varr. in: *Melecta* 2, *Euglossa*.]

50 **Viereck, H. L., T. D. A. Cockerell, E. S. G. Titus, J. C. Crawford** jr., and **M. H. Swenk.** **57.99** (7).
1904. Synopsis of Bees of Oregon, Washington, British Columbia and Vancouver. III. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 189—196, 221—232.** [51 nn. spp. in: *Andrena* 36, *Pterandrena* 11, *Sphecodes* 4 (Cock.).]

51 **Friese, H.** **57.99** (83).
1904. Über einige Bienen von Chile. **Zeitschr. syst. Hymenopt. Dipt. Jahrg. 4. p. 303—304.** [*Anthidium melanotrichum* n. sp.]

52 **Frey Gessner, E.** **57.99 Andrena** (494).
1904. Das Männchen von *Andrena parviceps* Kriechb. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 57—58.**

53 **Alfken, J. D.** **57.99 Andrena** (495).
1904. Über die von Brullé aufgestellten griechischen *Andrena*-Arten. **Zeitschr. syst. Hymenopt. Dipt. Jahrg. 4. p. 289—295.** [*A. fimbriata* n. var. *paganettii*.]

77154 **Phillips, Everett F.** **57.99 Apis**: 11.5.
1904. Variation in Bees. A Reply to Mr. Lutz. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 70—74.**

77155 v. **Buttel-Reepen, H.** **57.99 Apis**: 11.6.
1904. Über den gegenwärtigen Stand der Kenntnisse von den geschlechtsbestimmenden Ursachen bei der Honigbiene (*Apis mellifica* L.), ein Beitrag zur Lehre von der geschlechtlichen Präformation. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 48—66,** 1 figg. — Discuss. **66—77.**

56 **Dickel, Otto.** **57.99 Apis**: 13.
1904. Entwicklungsgeschichtliche Studien am Bienenei. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 77. p. 481—527,** 2 Taf., 46 figg.

57 **Clément, A. L.** **57.99 Apis**: 15.
1904. L'art factice chez l'abeille domestique. La cire gaufrée. **La Nature Ann. 32. Sem. 2. p. 20—22,** 8 figg.

58 **Bouvier, E. L.** **57.99 Apis**: 15.6.
1904. Sur une nidification remarquable d'*Apis mellifica* L. observée au Muséum de Paris. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 187—188.**

59 **Gale, Albert.** **57.99 Apis**: 16.1.
1903. Bee Matters. **Agric. Gaz. N. S. Wales Vol. 14. p. 247—251,** 2 figg.

60 **Ducke, A.** **57.99 Centris** (81).
1904. Beitrag zur Kenntnis der Bienengattung *Centris* F. **Zeitschr. syst. Hymenopt. Dipt. Jahrg. 4. p. 209—214.** [2 nn. spp.]

61 **Ludwig.** **57.99 Megachile** (96.6).
1904. Nest und Vorratskammern der *Loñalap* von Ponape. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 225—227,** 1 fig. [*Megachile loñalap* n. sp.]

77162 **Semichon, Louis.** **57.99 Melecta**: 15.6.
1904. Sur la ponte de la *Melecta armata* Panzer. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 188—189.**

XLIV. 59.6 VERTEBRATA.

63 **Marshall, Wilh.** **6**:02.
1904. Die Tiere der Erde. Eine volkstümliche Übersicht über die Naturgeschichte der Tiere. Stuttgart, Deutsche Verlags-Anst. 4°. Lief. 17—32. 321 pp., 9 Taf., 287 figg. ℳ 9,60. [Schluß der Säugetiere. Anfang der Vögel. Werk vollständig in 50 Lief.] — Vergl. No. 77358.

64 ***Reese, Albert Moore.** **6**:13.
1904. An Introduction to Vertebrate Embryology, based upon the Study of the Frog and the Chick. New York, G. P. Putnam's Sons 8°. 291 pp., 84 figg.

65 **Broman, Ivar.** **6**:14.38.
1904. Die Entwickelungsgeschichte der Bursa omentalis und ähnlicher Rezeßbildungen bei den Wirbeltieren. Wiesbaden, J. F. Bergmann. 4°. 611 pp., 20 Taf., 565 figg. ℳ 56,—.

66 **Lewis, Thomas.** **6**:14.4.
1904. Observations upon the Distribution and Structure of Haemolymph Glands in Mammalia and Aves, including a Preliminary Note on Thymus. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 38. p. 312—324,** 3 figg.

77167 **Disselhorst, Rud.** **6**:14.63.
1904. Ausführapparat und Anhangsdrüsen der männlichen Geschlechtsorgane. (Lehrbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Wirbeltiere hrsgeg. von Albert Oppel T. 4.) Jena, Gust. Fischer. 8°. 432 pp., 7 Taf., 435 figg. ℳ 20,—.

77168 **Le Damany, P.** 6:14.71.
1903. Contre l'homologie de l'olécrâne et de la rotule. **Trav. scient. Univ. Rennes T. 2. p. 349—358,** 5 figg.

69 **Kollmann, J.** 6:14.71.
1904. Der Canalis cranio-pharyngeus. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 83—88,** 1 fig.

70 **Parsons, F. G.** 6:14.71.
1904. Observations on Traction Epiphyses. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 38. p. 248—258,** 13 figg.

71 **Chaine, J.** 6:14.73.
1903. Observations sur le développement phylogénique du digastrique. **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 14—18.**

72 **Cameron, John.** 6:14.81.
1904. On the Presence and Significance of the Superior Commissure throughout the Vertebrata. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 38. p. 275—292,** 2 pls. [Primitive innervation of pineal body.]

73 **Herrick, C. Judson.** 6:14.8.
1904. The Doctrine of Nerve Components and some of its Applications. **Journ. comp. Neurol. Vol. 13. p. 301—312.**

74 **Neumayer, Ludw.** 6:14.81.
1904. Alte und neue Probleme auf dem Gebiete der Entwicklung des Zentralnervensystems. **Sitz.-Ber. Ges. Morph. Physiol. München Bd. 19. Heft 2. p. 1—15,** 13 figg.

77175 **Bardeen, Charles R.** 6:14.83.
1904. The Bimeric Distribution of the Spinal Nerves in Elasmobranchii and Urodela. (Proc. Ass. Amer. Anat. 17th Sess.) **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. V—VI.**

76 **Schultze, O.** 6:14.83.
1904. Über die Entwickelung des peripheren Nervensystems. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 2—7.** — Discuss. **p. 12—16, 52.** — Nachtrag. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 131—140.**

77 **Renaut, J.** 6:18.2.
1904. Caractères distinctifs des clasmatocytes vrais et des cellules connectives rhagiocrines. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 216—217.**

78 **Albrecht, Eug.** 6:18.5.
1904. Die Hülle der roten Blutkörperchen, ihre physiologische und pathologische Bedeutung. **Sitz.-Ber. Ges. Morph. Physiol. München Bd. 19. Heft 2. p. 16—22.** [Unterscheidbare in der Wärme flüssige fettartige Oberflächenschicht.]

79 **Raehlmann, E.** 6:18.5.
1904. Über ultramikroskopisch sichtbare Blutbestandteile. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 30. p. 1049—1053,** 8 figg.

80 **Motta Coco, A.** 6:18.8.
1904. Nuovo contributo sulle granulazioni fucsinofile delle cellule dei gangli spinali. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 97—102.**

77181 **L'Eost.** 6 . . .(26.5).
1904. Rapport au sujet d'un animal inconnu. Rencontré en baie d'Along par la Décidée. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 115—117.** [»Serpent de mer.«]

77182 **Vaillant, Léon.** 6 . . .(26.5).
1904. Le Grand Serpent de mer observé de nouveau dans le baie d'Along. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 217—218.**

83 **L'Eost.** 6 . . .(26.5).
1904. Sur un animal inconnu rencontré en baie d'Along. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1720—1721.**

84 **Zang, Richard.** 6(43).
1904. Faunistische und biologische Bemerkungen zu einigen deutschen Reptilien und Amphibien. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 701—704.**

85 **Corcelle, J.** 6(44.84).
1904. Modifications récentes de la faune des Alpes. **Rev. scient.** (5) **T. 2. p. 70—73.**

86 **Scherer, Jos.** 6(52).
1904. Aus der Reptilien- und Amphibienfauna Japans. **Natur u. Haus Jahrg. 12. p. 293—297,** 3 figg.

87 ***Cunningham, D. D.** 6(54).
1903. Some Indian Friends and Acquaintances: a Study of the Ways of Birds and other Animals frequenting Indian Streets and Gardens. London, John Murray. VIII, 423 pp. (Rev. Nature Vol. 69. p. 433—434.)

88 **Surface, H. A.** 6(74.8).
1904. The Economic Value of Pennsylvania Animals in Relation to Agriculture, shown in the Agricultural Exhibit of Pennsylvania at the St. Louis Exposition. **Zool. Quarterly Bull. Pennsylvania Dept. Agric. Vol. 2. No. 1.** 32 pp., 14 pls.

XLV. 59.7—7.5 Pisces.

(Vide etiam 76254, 76255, 76261, 76264, 76591, 76594, 76599, 77175.)

77189 **Grützner, P.** 7:11.12.
1904. Über den Kreislauf bei Fischen. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 201.**

90 **Moroff, Theodor.** 7:14.28.
1904. Über die Entwicklung der Kiemen bei Fischen. **Arch. mikr. Anat. Bd. 64. p. 189—213,** 2 Taf.

91 **Gregory, W. K.** 7:14.71.
1904. The Relations of the Anterior Visceral Arches to the Chondrocranium. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 54—69,** 1 pl.

92 **Herrick, C. Judson.** 7:14.83.
1902. A Note on the Significance of the Size of Nerve Fibres in Fishes. **Bull. Sc. Labor. Denison Univ. Vol. 12. p. 33—38.**

93 **Knight, A. P.** 7:15.
1904. Sawdust and Fish Life. **Trans. Canadian Inst. Vol. 7. p. 425—466,** 5 figg.

94 **Forbes, S. A.** 7:15.3.
1903. On the Food of Young Fishes. **Bull. Illinois State Lab. nat. Hist. Vol. 1. No. 3. p. 71—85.**

95 **Coupin, Henri.** 7:15.8.
1904. Les poissons qui parlent. **La Nature Ann. 32. Sem. 1. p. 379.**

77196 **Gale, Albert.** 7:16.1.
1904. The Culture of Fresh-water Fishes. **Agric. Gaz. N. S. Wales Vol. 15. p. 535—537,** 1 pl.

77197 **Haug, Emile.** 7(117).
1904. Sur la faune des couches à *Ceratodus* crétacées du Djoua, près Timassànine (Sahara). **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1529—1531.** [*Ceratodus africanus* n. sp.]

98 **Regan, C. Tate.** 7(68).
1904. Descriptions of Three New Marine Fishes from South Africa. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 14. p. 128—130.** [3 nn. spp. in: *Scyllium, Trigla, Petalichthys* n. g.]

99 **Pellegrin, Jacques.** 7(83).
1904. Mission G. de Créqui-Montfort et E. Sénéchal de la Grange. Note sur les poissons de la côte chilienne. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 117—121,** 1 fig.

77200 **Gilbert, Charles H., and Edwin C. Starks.** 7(86).
1904. The Fishes of Panama Bay. (Contrib. to Biol. from the Hopkins Seaside Lab. Leland Stanford jun. Univ. No. 32.) **Mem. California Acad. Sc. Vol. 4.** 304 pp., 33 pls. [19 nn. spp. in: *Carcharias, Galeichthys, Tachysurus* 2, *Hemirhamphus, Fistularia, Oligoplites, Peprilus, Sagenichthys, Pomacentrus, Halichaeres, Balistes, Xesurus, Prionotus, Microgobius, Evermannia, Batrachoides, Porichthys, Hypsoblennius, Guentheridia* n. g. pro *Tetrodon formosus.*]

1 **Waite, Edgar R.** 7(94.4).
1904. New Records or Recurrences of Rare Fishes from Eastern Australia. No. 3. **Rec. Austral. Mus. Vol. 5. p. 231—244,** 2 pls., 2 figg. [3 nn. spp. in: *Neopercis, Gnathagnus, Schizochirus* n. g.]

77202 **Joseph, H.** **7.1**:14.77.
1904. Zur Beurteilung gewisser granulärer Einschlüsse des Protoplasmas. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 105—112,** 8 figg. [Kristalloiden in den Epidermiszellen von *Amphioxus.*]

3 **Joseph, H.** **7.1**:14.81.
1904. Über eigentümliche Zellstrukturen im Zentralnervensystem von *Amphioxus.* **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 16—26,** 6 figg.

4 **Mark, E. L.** **7.1 Asymmetron**(729.9).
1904. *Asymmetron lucayanum* in Bermuda. **Science N. S. Vol. 20. p. 179.**

5 **Regaud, Cl.** **7.2 Petromyzon**:14.61.
1904. Démonstration relative au segment cilié du rein de *Petromyzon.* **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 181.**

6 **Loewenthal, N.** **7.2 Petromyzon**:14.77.
1904. Beitrag zur Kenntnis der Körnerzellen des Neunauges. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 81—94,** 12 figg.

7 **Lubosch, W.** **7.2 Petromyzon**:14.86.
1904. Über den Bau und die Entwickelung des Geruchsorganes von *Petromyzon.* **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 67—75,** 11 figg. — Discuss. **p. 75—79.**

77208 **Borcea, I.** **7.3**:14.61.
1904. Des différences de structure histologique et de sécrétion entre le rein antérieur et le rein postérieur chez les Elasmobranches mâles. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1342—1343.**

77209 **Zdarek, Emil.** **7.31 Acanthias: 11.05.**
1904. Untersuchung der Eier von *Acanthias vulgaris* Risso. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 41. p. 524—529.**

10 **Vaillant, Léon.** **7.31 Mitsukurina: 14.71.**
1904. Sur le *Mitsukurina owstoni* Jordan. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1517—1518.**

11 **Pantanelli, D.** **7.35 Ptychodus(118).**
1904. Denti di *Ptychodus* nell' Appennino modenese. **Atti Soc. tosc. Sc. nat. Proc.-verb. Vol. 14. p. 70—71.**

12 **Beard, John.** **7.35 Raja: 14.6.**
1902. The Germ-Cells. Part I. *Raja batis.* **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 16. p. 615—702,** 2 pls., 3 figg.

13 **Beard, John.** **7.35 Raja: 14.6.**
1903/04. The Germ-cells. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 38. p. 82—102, 205—232, 341—359,** 2 pls.

14 **Gley, E.** **7.35 Torpedo: 11.45.**
1904. Recherches sur le sang des Sélaciens. Action toxique du sérum de Torpille (*Torpedo marmorata*). **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1547—1549.**

15 **Borchert, Max.** **7.35 Torpedo: 14.81.**
1903. Zur Kenntnis des Zentralnervensystems von *Torpedo.* (Erste Mitt. Neurobiol. Arb. herausgeg. von Oscar Vogt. Ser. 2. Weitere Beiträge zur Hirnanatomie. Bd. 1. Lief. 1.) **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 10. p. 1—59,** 10 Taf.

77216 **Dean, Bashford.** **7.38(52.1).**
1904. Notes on the Long-snouted Chimaeroid of Japan, *Rhinochimaera* (*Harriotta*) *pacifica* (Garman) Mitsukuri. **Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo Vol. 19. Art. 4,** 20 pp. [Harriottidae n. fam.]

17 **Dean, Bashford.** **7.38 Chimaera(52.1).**
1904. Notes on *Chimaera.* Two Japanese Species, *C. phantasma* Jordan and Snyder, and *C. mitsukurii* n. sp., and their Egg Cases. **Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo Vol. 19. Art. 3.** 9 pp., 1 pl. [*Ch. mitsukurii* n. sp.]

18 **Desrochers, J. E.** **7.41 Amia(71.4).**
1904. Poisson-Castor. (*Amia ocellicaudata* Lacép.). **Natural. canad. Vol. 31. p. 38—39.**

19 **Jaekel, Otto.** **7.43 Asterolepidae: 14.**
1903. Über die Organisation und systematische Stellung der Asterolepiden. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 55. Verh. p. 41—60,** 8 figg.

20 **Eastman, C. R.** **7.43 Asterolepidae: 14.98.**
1904. Asterolepid Appendages. **Amer. Journ. Sc. (4) Vol. 18. p. 141—144.**

21 **Jaekel, Otto.** **7.43 Tremataspis: 14.**
1903. Über *Tremataspis* und Pattens Ableitung der Wirbeltiere von Arthropoden. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 55. Verh. p. 84—93,** 5 figg.

77022 **Nicolas, A.** **7.44 Acipenser: 14.3.**
1904. Recherches sur le développement du pancréas, du foie et de la rate chez le Sterlet (*Acipenser ruthenus*). **Arch. Biol. T. 20. p. 425—460,** 3 pls.

77223 **Berg, L. S.** **7.44 Acipenseridae.**
1904. Zur Systematik der Acipenseriden. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 665—667.** [*Huso* n. g. pro *Acipenser huso.*]

24 **Scupin, H.** **7.47 Nephrotus** (1161).
1903. Über *Nephrotus chorzoviensis* H. v. Meyer. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 55. p. 465—474,** 2 Taf.

25 **Boulenger, G. A.** **7.5.**
1904. Übersicht der Unterordnungen und Familien der Teleosteer (Teleostean Fishes). **Arch. Naturg. Jahrg. 70. Bd. 1. p. 197—228.** [Übersetzt von Dr. F. Hilgendorf.]

26 **Lichtenfelt, H.** **7.5**:11.05.
1904. Über die chemische Zusammensetzung einiger Fischarten, warum und wie sie periodisch wechselt. **Arch. ges. Physiol. Bd. 103. p. 353—402,** 2 figg.

27 **Hamburger, Richard.** **7.5**:14.71.
1904. Über die paarigen Extremitäten von *Squalius, Trigla, Periophthalmus* und *Lophius.* **Rev. suisse Zool. T. 12. p. 71—148,** 2 Taf. [Skelet.]

28 **Brauer, A.** **7.5**:14.77.
1904. Über die Leuchtorgane der Knochenfische. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 16—35,** 15 figg.

29 **Brauer, A.** **7.5**:14.84.
1904. [Demonstration von Schnitten durch das Auge von *Sternoptyx* und von Myctophiden.] **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 241.**

30 **Pantanelli, D.** **7.5** (118).
1904. Sugli otoliti fossili. **Atti Soc. tosc. Sc. nat. Proc.-verb. Vol. 14. p. 71—72.**

77231 **Simionescu, Jon.** **7.5** (1181).
1904. Vorläufige Mitteilung über eine oligocäne Fischfauna aus den rumänischen Karpathen. **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1904. p. 147—149.** [4 nn. spp. in: *Syngnathus, Caranx, Krambergeria* n. g., *Gobius.*]

32 **Meek, Alexander.** **7.54 Orthagoriscus**:14.85.
1904. Notes on the Auditory Organ and the Orbit of *Orthagoriscus mola.* **Anat. Anz. Bd. 25. p. 217—219,** 4 figg.

33 **Moenkhaus, William J.** **7.55**:13.1.
1904. The Development of the Hybrids between *Fundulus heteroclitus* and *Menidia notata* with Especial Reference to the Behavior of the Maternal and Paternal Chromatin. **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. 29—65,** 33 figg.

34 **Swaen, A., et A. Brachet.** **7.55**:13.2.
1904. Etude sur la formation des feuillets et des organes dans le bourgeon terminal et dans la queue des embryons des Poissons téléostéens. **Arch. Biol. T. 20. p. 461—610,** 4 pls.

35 **Boulenger, G. A.** **7.55** (6).
1904. Descriptions of New West-African Freshwater Fishes. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 16—20.** [7 nn. spp. in: *Barbus* 2, *Amphilius, Chiloglanis* 2, *Haplochilus, Procatopus* n. g.]

77236 **Pellegrin, Jacques.** **7.55** (66.3).
1904. Characinidés nouveaux de la Casamance. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 218—221.** [2 nn. spp. in: *Neoborus, Nannocharax.*]

77237 **Boulenger, G. A.** **7.55 Alestes** (68.4).
1904. Description of a New Fish of the Genus *Alestes* from Natal. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 155.** [*A. natalensis* n. sp.]

38 **Fowler, Henry W.** **7.55 Centrobranchus** (96.9).
1904. Description of a New Lantern Fish. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 55. p. 754—755.** [*C.* n. g. *choerocephalus* n. sp.]

39 **Giard, A.** **7.55 Clupea**:15.
1904. Sur l'éthologie du hareng des côtes du Boulonnais. (Deuxième note.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1058—1061.**

40 **Nüsslin, O.** **7.55 Coregonus.**
1904. Gangfisch und Blaufelchen. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 60. p. 189—197.** [Zu Klunzinger. Jahrg. 59. p. 254—266.] — Entgegnung auf Nüsslin's Ausführungen in der Gangfisch-Blaufelchen-Frage vom September 1903 von C. B. Klunzinger. **p. 335—343.**

41 **Leonhardt, E.** **7.55 Cyprinoidei**:11.58.
1904. Ein neuer Cypriniden-Bastard. (*Alburnus lucidus* Heck × *Squalius leuciscus* L.) **Natur u. Haus Jahrg. 12. p. 343—345,** 2 figg.

42 **Boulenger, G. A.** **7.55 Haplochilus** (62).
1904. On a New Cyprinodontid Fish from Egypt. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 135—136.** [*Haplochilus schoelleri* n. sp.]

43 **Pellegrin, Jacques.** **7.55 Haplochilus** (67.2).
1904. Cyprinodontidés nouveaux du Congo et de l'Oubanghi. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 221—223.** [2 nn. spp. in: *Haplochilus.*]

77244 **Maison, Emile.** **7.55 Salmo**:16.1.
1899. Au Canada et au Labrador. L'Quananiche. **Le Cosmos N. S. T. 41. p. 8—12,** 3 figg.

45 **Jensen, Adolf Severin.** **7.56 Lycodinae** (98).
1904. De Nordevropaeisk Grønlandske Lycodinae. **Danish Ingolf Exped. — Dansk Ingolf Exped. Vol. 2. No. 4.** 95 pp., 10 pls., 33 figg., 1 Kort. (*Lycenchelys kolthoffi* n. sp. 2 nn. varr. in *Lycodes.*]

46 **Forbes, S. A.** **7.58**:15.3.
1903. The Food of Fishes. **Bull. Illinois State Lab. nat. Hist. Vol. 1. No. 3. p. 19—70.**

47 **Fowler, Henry W.** **7.58** (6).
1904. New and Little Known Mugilidae and Sphyraenidae. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 55. p. 743—752,** 2 pls., 2 figg. [2 nn. spp. in: *Liza, Sphyraena.*]

48 **Fowler, Henry W.** **7.58 Atherinidae.**
1904. Descriptions of New, Little Known, and Typical Atherinidae. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 55. p. 727—742,** 4 pls. [4 nn. spp. in: *Atherina, Ichnomembras* n. g., *Phoxargyrea* n. g., *Atherinops. Atherinomorus* n. subg. pro *Atherina laticeps.*]

77249 **Regan, C. Tate.** **7.58 Draconetta** (26.1).
1904. On the Affinities of the Genus *Draconetta*, with Description of a New Species. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 130—131.** [*D. acanthopoma.*]

77250 **Jordan, David Starr,** and **Edwin Chapin Starks.** **7.58 Schmidtina.**
1904. *Schmidtina*, a Genus of Japanese Sculpins. **Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 27. p. 961.** [*Schmidtina* n. nom. pro *Schmidtia* Jordan and Starks non Volb.]

51 **Ogilby, J. Douglas.** **7.58 Scorpaenidae** (94.3).
1904. Studies in the Ichthyology of Queensland. I. **Proc. R. Soc. Queensland Vol. 18. p. 7—27.** [*Liocranium* n. g. *praepositum* n. sp. *Notesthes* n. g. pro *Centropogon robustus.*]

XLVI. 59.76—79 Amphibia.

(Vide etiam 76591, 76599, 77175, 77184, 77186.)

52 **Gurwitsch, A.** **76**: 13.9.
1904. Zerstörbarkeit und Restitutionsfähigkeit des Protoplasmas des Amphibieneies. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 146—152,** 6 figg. — Discuss. **p. 152—154.**

53 **Greil, Alfr.** **76**: 14.4.
1904. Über die sechsten Schlundtaschen der Amphibien und deren Beziehungen zu den suprapercardialen (postbranchialen) Körpern. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 136—137,** 1 fig. — Discuss. **p. 137—138.**

54 **Chaine, J.** **76**: 14.73.
1903. Observations sur le muscle transverse de l'hyoïde des Batraciens. **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 111—115.**

55 **Meves, Friedrich.** **76**: 18.5.
1904. Zur Wirkung von Säure auf die roten Blutkörperchen der Amphibien. (Vorläufige Mitteilung.) **Anat. Anz. Bd. 25. p. 240—245.**

77256 **Brauer, A.** **77**: 14.61.
1902. Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung und Anatomie der Gymnophionen. III. Die Entwicklung der Exkretionsorgane. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 16. p. 1—176,** 20 Taf., 35 figg. [Auch Nebenniere.]

57 **Bohn, Georges.** **78**: 11.044.
1904. De la lumière, de l'aliment et de la chlorophylle, comme facteurs modificateurs du développement des Amphibiens. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1244—1245.**

58 **Lewis, Warren H.** **78**: 14.84.
1904. Experimental Studies on the Development of the Eye in Amphibia. (Proc. Ass. Amer. Anat. 17th Sess.) **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. XIII —XV.**

59 **Braus, H.** **78 Bombinator**: 11.69.
1904. Einige Ergebnisse der Transplantation von Organanlagen bei *Bombinator*larven. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 53—65.** — Discuss. **p. 65 —66.**

60 **Morgan, T. H.** **78 Bufo**: 13.9.
1904. The Dispensibility of the Constant Action of Gravity and of a Centrifugal Force in the Development of the Toad's Egg. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 94—96.**

77261 **Kolmer, Walter.** **78 Rana**: 14.84.
1904. Über ein Strukturelement der Stäbchen und Zapfen der Froschretina. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 102—104,** 1 fig.

77262 **Dubreuil, G.** **78 Rana**:18.2.
1904. Modifications structurales et disparition des fibres élastiques au cours de l'inflammation expérimentale du mésentère de la Grenouille. **Bibliogr. anat. Nancy T. 13. p. 133—148,** 5 figg. [Données sur la structure normale.]

63 **Winslow, Guy M.** **79**:11.5.
1904. Three Cases of Abnormality in Urodeles. **Tufts College Studies No. 8. p. 387—410,** 2 pls.

64 **Kingsbury, B. F.** **79**:14.71.
1904. Columella auris and Nervus facialis in the Urodela. **Journ. comp. Neurol. Vol. 13. p. 313—334,** 7 figg.

65 **Bates, George A.** **79 Amblystoma**:14.3.
1904. The Histology of the Digestive Tract of *Amblystoma punctatum*. **Tufts College Studies No. 8. p. 411—435,** 3 pls.

66 **Kingsley, J. S.,** and **F. W. Thyng.** **79 Amblystoma**:14.81.
1904. The Hypophysis in *Amblystoma*. **Tufts College Studies No. 8. p. 363—378,** 11 figg.

67 **Eycleshymer, Albert C.** **79 Necturus**:13.15.
1904. Bilateral Symmetry in the Egg of *Necturus*. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 230—240,** 47 figg.

68 **Terry, Robert J.** **79 Necturus**:14.71.
1904. Two Skulls of Larval *Necturus*. (Proc. Ass. Amer. Anat. 17th Sess.) **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. XI.**

77269 **Reinhardt, Ad.** **79 Salamandra**:13.33.
1904. Die Hypochorda bei *Salamandra maculosa*. **Morphol. Jahrb. Bd. 32. p. 195—231,** 2 Taf.

70 **Rabl, Hans.** **79 Salamandra**:14.61.
1904. Über die Vorniere und die Bildung des Müllerschen Ganges bei *Salamandra maculosa*. **Arch. mikr. Anat. Bd. 64. p. 258—359,** 7 Taf., 15 figg.

71 **Meves, Fr.** **79 Salamandra**:18.5.
1904. Weitere Beobachtungen über den feineren Bau des Randreifens in den roten Blutkörperchen des Salamanders. Vorläufige Mitteilung. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 37—40.**

72 **Klunzinger, C. B.** **79 Triton**:14.
1904. Über die Samenträger der Tritonen und ihre Beziehungen zum Kloakenwulst. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 36—46,** 8 figg.

73 **Neumayer, L.** **79.5**(115).
1904. Die Koprolithen des Perms von Texas. **Palaeontogr. Bd. 51. p. 121—128,** 1 Taf.

XLVII. 59.81 Reptilia.

(Vide etiam 77599, 76601, 76184, 77186.)

77274 **Broili, Ferd.** **81**(115).
1904. Permische Stegocephalen und Reptilien aus Texas. **Palaeontogr. Bd. 51. p. 1—120,** 13 Taf., 5 figg. [Stegoceph. 4 nn. spp. in: *Diplocaulus* 2, *Aspidosaurus* n. g., *Cardiocephalus* n. g. Rept. 2 nn. spp. in: *Varanosaurus* n. g., *Seymouria* n. g., Paterosauridae n. fam. pro *Lysorophus*.]

77275 **Beddard, Frank E.** **81.1**:14.71.
1904. „Abdominal Ribs" in Lacertilia. **Nature Vol. 70. p. 6.**

76 **Boulenger, G. A.** **81.1 Lygosoma.**
1904. Note on *Hinulia pardalis* of Macleay. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 14. p. 80.** [To stand as *Lygosoma pardalis.*]

77 **Billet, A.** **81.1 Platydactylus**:18.5.
1904. Sur les corpuscules paranucléaires des hématies de la tarente d'Algérie. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 160—161,** 5 figg.

78 **Regaud, Cl.** **81.2**:14.61.
1904. [Démonstrations relatives au rein des Ophidiens.] **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 180—181.**

79 **Rosén, Nils.** **81.2**:14.73.
1904. Über die Kaumuskeln der Schlangen und ihre Bedeutung bei der Entleerung der Giftdrüse. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 1—7,** 6 figg.

80 **Carpi, Umberto.** **81.2**:14.83.
1904. Über die feinere Innervation des sogenannten präokularen Meniscus der Ophidien. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 225—230,** 2 figg.

81 **Janensch.** **81.21 Archaeophis** (1181).
1904. Über eine fossile Schlange aus dem Eocän des Monte Bolca. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1904. p. 133—135.**

82 **Brown, A. E.** **81.26 Crotalus.**
1904. Note on *Crotalus scutulatus* Kenn. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 55. p. 625.**

77283 **Boulenger, G. A.** **81.26 Elapidae** (67.5).
1904. Descriptions of Two New Elapine Snakes from the Congo. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 14. p. 14—15.** [2 nn. spp. in: *Boulengerina, Elapechis.*]

84 **Leighton, Gerald.** **81.26 Vipera**:11.57.
1904. Colour Variation in *Vipera berus* (the Common Adder) — (a) Its Extent; (b) Its Significance and Explanation. **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 15. p. 130—140,** 1 pl.

85 **von Reinach, A.** **81.3** (118).
1904. Schildkrötenreste aus dem ägyptischen Tertiär. **Abh. Senckenberg. nat. Ges. Bd. 29. p. 1—64,** 17 Taf. [8 nn. spp. in: *Podocnemis* 2, *Stereogenys*, *Pelomedusa* 2, *Sternothaerus*, *Trionyx* 2.]

86 **Miller, William S.** **81.3 Chrysemys**:14.24.
1904. The Development of the Lung of *Chrysemys picta.* (Proc. Ass. Amer. Anat. 17th Sess.) **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. XV—XVI.**

87 **Pellegrin, Jacques.** **81.3 Dermochelys** (44.71).
1904. Capture d'une Tortue luth dans la Gironde. **La Nature Ann. 32. Sem. 1. p. 321—322,** 1 fig. [*Dermochelys coriacea.*]

88 **Ogilby, J. Douglas.** **81.4** (94).
1904. Australian Crocodiles. **Proc. R. Soc. Queensland Vol. 18. p. 201—213.**

89 **Pettit, Auguste, et François Geay.** **81.4 Jacaretinga**: 14.35.
1904. Sur la glande cloacale du Caïman (*Jacaretinga sclerops* Schneid.). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1087—1089.**

77290 **Brown, Barnum.** **81.6**:15.3
1904. Stomach Stones and Food of Plesiosaurs. **Science N. S. Vol. 20. p. 184—185.**

77291 **Lucas, Frederic A.** **81.6 Brachanchenias.**
1904. A New Plesiosaur. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 45. p. 96,** 1 pl. [*Br. lucasi* Williston recently described.]

92 **Jentzsch, Alfred.** **81.7 Pareiosaurus** (115).
1904. Ein permisches Riesentier aus dem nördlichen Rußland. **Nat. Wochenschr. Bd. 19. p. 635—636,** 1 fig. [*Pareiosaurus baini.*]

93 **v. Huene, F.** **81.9 Dystrophaeus** (1162).
1904. *Dystrophaeus viaemalae* Cope in neuer Beleuchtung. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. Beil.-Bd. 19. p. 319—333,** 3 Taf., 14 figg.

XLVIII. 59.82—89 AVES.

(Vide etiam 76599, 77163, 77166, 77185, 77187.)

94 **Klunzinger, C. B.** **82:**02.
1904. Des Hohenstaufenkaisers Friedrich II. Buch über die Vögel. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 60. p. LXXIII —LXXIV.**

95 **Chaine, J.** **82:**14.31.3.
1904. Nouvelles recherches sur la musculature de la langue des oiseaux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 110—111.**

96 **Mascha, Ernst.** **82:**14.78.7.
1904. Über die Schwungfedern. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 77. p. 606 —651,** 3 Taf., 9 figg.

97 **Smith, Geoffrey.** **82:**14.85.
1904. The Middle Ear and Columella of Birds. **Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 48. p. 11—22,** 7 figg.

77298 **Surface, H. A.** **82:**15.
1903. Birds around the Farm. I. Bird Houses and Nesting Sites. (With eight illustrations by Mrs. H. A. Surface.) II. Their Economic Value, Destruction and Preservation. III. Bird Study: Its Educational Value and Methods. **Zool. Quarterly [Bull.] Pennsylvania Dept. Agric. Vol. 1. No. 1.** 12 pp., 3 pls.

99 . . . **82:**15.2.
1904. La migration des oiseaux dans la Grande-Bretagne et en Irlande. **La Nature Ann. 32. Sem. 2. p. 19.**

77300 **Cooke, Wells W.** **82:**15.2.
1904. The Effect of Altitude on Bird Migration. **The Auk N. S. Vol. 21. p. 338—341.**

1 **Eaton, Elon Howard.** **82:**15.2.
1904. Spring Bird Migrations of 1903. **The Auk N. S. Vol. 21. p. 341 —345.**

2 **Häcker, V.** **82:**15.2.
1904. Über Föhn und Vogelzug. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 202—212,** 5 figg.

3 **Taverner, P. A.** **82:**15.2.
1904. A Discussion of the Origin of Migration. **The Auk N. S. Vol. 21. p. 322—333.**

77304 **Thienemann, J.** **82:**15.2.
1904. Vogelwarte Rossiten. (Krähenversuch. Starker Vogelzug.) **Ornith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 127—132.**

77305 **Surface, H. A.** 82:16.1.
1903/04. The Economic Value of Our Native Birds. I. An Analytic Key for the Determination of the Families of Pennsylvanian Birds. (With four illustrations by Mrs. H. A. Surface.) II. General Discussion of our Native Birds, by Orders and Families. **Zool. Quarterly Bull. Pennsylvania Dept. Agric. Vol. 1. No. 2.** 16 pp., 4 figg.; **No. 3.** 22 pp.; **No. 4.** 24 pp., 4 pls.

6 **v. Tschusi zu Schmidhoffen, Vikt.** 82 (403).
1904. Über palaearktische Formen. VII. **Ornith. Jahrb. Jahrg. 15. p. 121—124.** [3 nn. subspp. in: *Corvus*, *Cuculus*, *Apus*.]

7 **Saxby, T. Edmondston.** 82 (41.11).
1904. On the Occurrence of the Hawfinch and other Birds in Unst. Shetland. **Ann. Scott. nat. Hist. 1904. p. 154—157.**

8 **Kinnear, Norman Boyd.** 82 (41.21).
1904. Notes on Some Birds observed in the Loch Arkaig District, Western Inverness-shire. **Ann. Scott. nat. Hist. 1904. p. 150—154.**

9 **Warren, Robert.** 82 (41.5).
1904. Ornithological Notes from Killala Bay and the Moy Estuary. **Zoologist** (4) **Vol. 8. p. 301—306.**

10 **Parker, Anthony.** 82 (41.74).
1904. Notes on the Birds of Lough Derg and its Shores. **Irish Natural. Vol. 13. p. 151—153.**

77311 **Elms, E. F. M.** 82 (42.23).
1904. Ornithological Notes. Observations and Notes on Birds in the Neighbourhood of New Romney and Littlestone-on-Sea. Notes on the Nesting of the Moorhen (*Gallinula chloropus*) and the Little Grebe (*Podipes fluviatilis*). **Zoologist** (4) **Vol. 8. p. 250—258,** 2 figg.

12 **Haigh, G. H. Caton.** 82 (42.53).
1904. Migration of Birds in North-east Lincolnshire in the Autumn of 1903. **Zoologist** (4) **Vol. 8. p. 291—300.**

13 **de Noronha, Adolpho.** 82 (469.8).
1904. Aus dem Vogelleben der Insel Porto Santo. (Aus dem Tagebuche des Herrn Adolpho de Noronha.) Übersetzt von P. Ernesto Schmitz. (IV. 1903.) **Ornith. Jahrb. Jahrg. 15. p. 124—145.**

14 **Fatio, Victor.** 82 (494).
1904. Faune des Vertébrés de la Suisse. Vol. 2. Histoire naturelle des oiseaux. IIme ptie. Gyrateurs, Sarcleurs, Echassiers, Hérodions, Lamellirostres, Totipalmes, Longipennes et Uropodes. Genève et Bâle. Georg & Co. 8⁰. XXXVI. 1743 pp., 1 pl., 120 figg.

15 **Reiser, Othm.** 82 (496).
1904. Zur Kenntnis der Vogelwelt von Konstantinopel. **Ornith. Jahrb. Jahrg. 15. p. 153—156.**

16 . . . 82 (7).
1904. Thirteenth Supplement to the American Ornithologists' Union Check-List of North American Birds. **The Auk N. S. Vol. 21. p. 411—424.**

17 **Dionne, C. E.** 82 (71.4).
1904. Causerie ornithologique. **Natural. canad. Vol. 31. p. 13—15.**

77318 **Bailey, Florence Merriam.** 82 (78.9).
1904. Additional Notes on the Birds of the Upper Pecos. **The Auk N. S. Vol. 21. p. 349—363.**

77319 **McClymont, James R.** 82(94.6).
1904. Notes on a Few Birds, chiefly Migratory and Nomadic, observed in the Vicinity of Hobart. **Zoologist (4) Vol. 8. p. 307—310.**

20 **Buchanan, K., and R. M. Buchanan.** **83.3 Charadriidae**: 15.6.
1904. On the Measurements and Weights of the Eggs of the Commoner Charadriidae. **Zoologist (4) Vol. 8. p. 281—290.**

21 **Headley, F. W.** **83.3 Gallinago**: 15.
1904. The Drumming of the Snipe. **Nature Vol. 70. p. 103.**

22 **Bartsch, Paul.** **83.4 Ardeidae**: 15.
1904. Notes on the Herons of the District of Columbia. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 45. p. 104—111,** 7 pls.

23 **Allen, J. A.** **84.2 Aestrelata**(74.2).
1904. Black-capped Petrel in New Hampshire. **The Auk N. S. Vol. 21. p. 383,** 1 pl.

24 **Ulrich, Franz.** **84.2 Diomedea**: 14.2.
1904. Zur Kenntnis der Luftsäcke bei *Diomedea exulans* und *Diomedea fuliginosa.* **Wiss. Ergebn. deutsch. Tiefsee-Exped. Valdivia Bd. 7. Lief. 4. p. 319—342,** 4 Taf.

25 **Krause, Georg.** **84.2 Larus**: 15.6.
1904. Die Eier von *Larus ridibundus* L. im Lichte meiner Spezialsammlung. **Ornith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 122—127.**

26 **Allen, J. A.** **84.2 Megalestris.**
1904. The Case of *Megalestris* vs. *Catharacta.* **The Auk N. S. Vol. 21. p. 345—348.**

77327 . . . **84.2 Stercorarius**(41.11).
1904. The Persecution of the Great Skua in Shetland. **Ann. Scott. nat. Hist. 1904. p. 157—158.** [*Stercorarius catarrhactes.*]

28 **Streeter, George L.** **85.1 Struthio**: 14.82.
1904. The Structure of the Spinal Cord of the Ostrich. **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. 1—27,** 6 figg.

29 **Lucas, Frederic A.** **85.6 Hesperornis**: 14.71.
1904. A Skeleton of *Hesperornis.* **Smithson. miscell. Coll. Vol. 45. p. 95,** 1 pl.

30 **Chaine, J.** **86 Gallus**: 11.59.
1903. Observations au sujet d'un monstre monosomien. **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 96—98.**

31 **Lillie, Frank R.** **86 Gallus**: 13.
1904. Experimental Studies on the Development of Organs in the Embryo of the Fowl. (*Gallus domesticus*). **Biol. Bull. Vol. 7. p. 33—54,** 10 figg.

32 **Tur, Jan.** **86 Gallus**: 13.9.
1904. Sur les malformations embryonnaires obtenues par l'action du radium sur les œufs de la poule. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 236—238.**

33 **Bradshaw, G.** **86 Gallus**: 15.6.
1903. About Eggs. **Agric. Gaz. N. S. Wales Vol. 14. p. 127—133,** 1 pl.

77334 **Kunstler, J.** **86 Gallus**: 15.6.
1903. Le mécanisme des pontes anormales. **Mém. Soc. Sc. phys. nat. Bordeaux (6) T. 3. p. 65—72,** 7 figg.

77335 **Bureau, Louis.** **86 Starna: 11.57.**
1904. Sur trois Perdrix grises, variété albine. **Bull. Soc. Sc. nat. Ouest Nantes Ann. 14. p. VI.** [*Starna cinerea.*]

36 **Lönnberg, E.** **86 Tetrao: 11.52.**
1904. Ein Beitrag zur Kenntnis der geographischen Variation des Birkwilds (*Tetrao* [*Lyrurus*] *tetrix* L.). (Eine vorläufige Mitteilung.) **Ornith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 105—109.**

37 **North, Alfred J.** **86.5 Petrophassa: 15.6.**
1904. Description of the Eggs of the White-quilled Rock Pigeon, *Petrophassa albipennis* Gould. **Rec. Austral. Mus. Vol. 5. p. 269.**

38 **North, Alfred J.** **87.1: 11.57.**
1904. On Heterochrosis in Australian Psittaci. **Rec. Austral. Mus. Vol. 5. p. 265—268.**

39 **Chaine, J.** **87.2: 14.31.3.**
1904. Sur la »gaine de la langue« des Pics. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 109—110.**

40 **Loos, Kurt.** **87.2 Picus: 15.6.**
1904. Eine Grünspechtbeobachtung. **Ornith. Jahrb. Jahrg. 15. p. 151—153.** [*Picus viridis.*]

41 **Gengler, J.** **87.4 Cuculus: 15.6.**
1904. Wiederum ein scheinbar brütender Kuckuck. **Ornith. Jahrb, Jahrg. 15. p. 148—151.**

42 **Forbes, S. A.** **88.1: 15.3.**
1903. The Food of Birds. **Bull. Illinois State Lab. nat. Hist. Vol. 1. No. 3. p. 86—161.**

77343 **Scott, Wm. E. D.** **88.1: 15.8.**
1904. The Inheritance of Song in Passerine Birds. Remarks on the Development of Song in the Rose-breasted Grosbeak (*Zamelodia ludoviciana* Linnaeus) and the Meadow-Lark (*Sturnella magna* Linnaeus). **Science N. S. Vol. 19. p. 957—959.**

44 **Braun, Fritz.** **88.1** (496).
1904. Ornithologisches aus Konstantinopel. **Ornith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 118—122.**

45 **Reiser, Othmar.** **88.1 Ampelis** (43.95).
1904. Über das Auftreten des Seidenschwanzes (*Ampelis garrulus*) in Bosnien im Januar und Februar 1904. **Ornith. Jahrb. Jahrg. 15. p. 145—148.**

46 **Koenig-Warthausen, R.** **88.1 Bombycilla** (43.47).
1904. Nordische Wintergäste. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 60. p. 287—297.** [*Bombycilla garrulla.*]

47 **North, Alfred J.** **88.1 Chlamydodera: 15.6.**
1904. On the Bower of the Eastern Bower-bird, *Chlamydodera orientalis* Gould. **Rec. Austral. Mus. Vol. 5. p. 270,** 1 pl.

48 **Coupin, Henri.** **88.1 Paridae: 15.6.**
1904. Les nids des mésanges. **La Nature Ann. 32. Sem. 1. p. 410.**

49 **Grinnell, Joseph.** **88.1 Parus** (7).
1904. The Origin and Distribution of the Chestnut-backed Chickadee. **The Auk N. S. Vol. 21. p. 364—382,** 3 figg. [*Parus rufescens.*]

77350 **Bonjour, Samuel.** **88.1 Passer: 15.6.**
1904. Couvées successives d'un couple de Moineaux domestiques donnant

un seul produit albin. **Bull. Soc. Sc. nat. Ouest Nantes Ann. 14. p. VII —VIII.**

77351 **North, Alfred J.** **88.1 Poephila** (94.3).
1904. Description of a New Species of *Poephila.* **Rec. Austral. Mus. Vol. 5. p. 263—264.** [*P. neglecta.*]

52 **Jacobs, J. Warren.** **88.1 Progne**: 15.
1904. Notes on the Purple Martin (*Progne subis*) and Bird Houses for its Summer Home. **Monthly Bull. Div. Zool. Pennsylvania Dept. Agric. Vol. 1. No. 10. p. 27—30,** 2 pls.

53 **Neumann, Oscar.** **88.1 Zosterops** (6).
1904. Über die afrikanischen gelbbäuchigen *Zosterops*-Formen. **Ornith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 109—118.**

54 **von Ihering, H.** **88.6 Tyrannidae**: 15.
1904. The Biology of the Tyrannidae with Respect to their Systematic Arrangement. **The Auk N. S. Vol. 21. p. 313—322.**

55 **Howard, Robert J.** **89.7 Asio**: 15.6.
1904. Nesting of the Long-eared Owl (*Asio otus*) on the Ground. **Zoologist** (4) **Vol. 8. p. 259—261,** 1 pl.

XLIX. 59.9 MAMMALIA (excl. Bimana).

(Vide etiam 76262, 76592, 76599, 77163, 77166, 77185.)

56 **Lydekker, R.** **9.**
1904. Some ancient Mammal Portraits. **Nature Vol. 70. p. 207—209,** 8 figg. [From a publication of the Egypt Exploration Fund.]

77357 **Palmer, T. S.** **9.**
1904. Index Generum Mammalium. A List of the Genera and Families of Mammals. **U. S. Dept. Agric. Div. Biol. Survey North Amer. Fauna No. 23.** 984 pp.

58 **Marshall, Wilh.** **9**:02.
1903. Die Tiere der Erde. Eine volkstümliche Übersicht über die Naturgeschichte der Tiere. Stuttgart, Deutsche Verlags-Anst. 4⁰. Lief. 1—16. 328 pp., 6 Taf., 281 figg. ℳ 9,60. [Anfang der Säugetiere. Werk vollständig in 50 Lief.]

59 **Preble, A. E.** **9**:07 (74.4).
1904. Catalogue of the Mammals in the Barnum Museum of Tufts College. **Tufts College Studies No. 8. p. 437—443.**

60 **Van der Stricht, O.** **9**:13.1.
1904. La couche vitellogène et les mitochondries de l'œuf des mammifères. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 138—145.** — Discuss. **p. 145—146.**

61 **Hubrecht, A. A. W.** **9**:13.39.
1904. The Trophoblast. A rejoinder. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 106—110.**

62 **Robinson, Arthur.** **9**:13.39.
1904. Lectures on the Early Stages in the Development of Mammalian Ova and on the Differentiation of the Placenta in Different Groups of Mammals. II. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 38. p. 325—340,** 2 pls.

77363 **Schaper, A.** **9**:14.13.
1904. Einige Bemerkungen über das Wesen und die morphologische Stellung der Glandula coccygea (Glomus coccygeum). **Anat. Anz. Bd. 25. p. 209—216.**

77364 **Tandler, Julius.** 9:14.13.
1904. Über die Varietäten der Arteria coeliaca und deren Entwickelung. **Anat. Hefte Bd. 25. p. 473—500,** 11 figg.

65 **Bonne, C.** 9:14.14.
1904. Origine et évolution de certaines anastomoses veineuses primordiales par remaniement. **Bibliogr. anat. Nancy T. 13. p. 77—88,** 7 figg.

66 **Bonne, C.** 9:14.14.
1904. Recherches sur le développement des veines du foie chez le lapin et le mouton. **Journ. Anat. Physiol. Paris T. 40. p. 225—267,** 3 pls.

67 **Tokarski, Julian.** 9:14.31.3.
1904. Neue Tatsachen zur vergleichenden Anatomie der Zungenstützorgane der Säugetiere. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 121—131,** 7 figg.

68 **Tims, H. W. Marett.** 9:14.31.4.
1902. On the Succession and Homologies of the Molar and Premolar Teeth in the Mammalia. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 36. p. 322—343,** 3 figg. [Palaeont., *Triconodon* Recent, Monotremata, Marsupialia, Rodentia, Insectivora, *Hyrax*, *Tapirus*, *Sus*, *Carnivora.*]

69 **Tims, H. W. Marett.** 9:14.31.4.
1903. The Evolution of the Teeth in the Mammalia. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 37. p. 131—149,** 10 figg.

70 **Cohn, Ernst.** 9:14.36.
1904. Die Kupferschen Sternzellen der Säugetierleber und ihre Darstellung. **Beitr. path. Anat. Bd. 36. p. 152—160.**

77371 **Ramström, Martin.** 9:14.38.
1904. Über die Innervation des Peritonaeums der vorderen Bauchwand. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 44—51,** 1 Taf., 1 fig. — Discuss. **p. 51—52.**

72 **White, F. G.** 9:14.46.
1904. Hemolymph Glands in Domestic Animals. (Proc. Ass. Amer. Anat. 17th Sess.) **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. VIII—IX.**

73 **Janošík, J.** 9:14.61.
1904. Über die Entwicklung der Vorniere und des Vornierenganges bei Säugern. **Arch. mikr. Anat. Bd. 64. p. 214—234,** 2 Taf.

74 **Disselhorst, Rud.** 9:14.63.
1904. Die männlichen Geschlechtsorgane der Monotremen und einiger Marsupialen. (Semon Zool. Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel Bd. 3. Tl. 2.) **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 6. Tl. 2. p. 119—150,** 7 Taf., 34 figg.

75 **Bouin, P.,** et **P. Ancel.** 9:14.63.1.
1904. Recherches sur la structure et la signification de la glande interstitielle dans le testicule normal et ectopique de cheval. (Note préliminaire.) **Arch. Zool. expér. (4) T. 2. p. CXLI—CLV,** 5 figg.

76 **Gage, Simon Henry.** 9:14.66.
1904. Epithelium of the Uterus and Fallopian Tube in Mammals. (Proc. Ass. Amer. Anat. 17th Sess.) **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. VII—VIII.** [Only partially ciliated.]

77377 **Hrdlička, Aleš.** 9:14.71.
1904. Further Instances of Malar Division. **Amer. Natural. Vol. 38. p. 361—366,** 5 figg.

77378 **Lee, Adelbert Watts.** 9:14.71.
1904. Concerning the Sinus Frontales in Man with Observations upon Them in Some Other Mammalian Skulls. **Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 15. p. 115—122,** 14 figg.

79 **Schwalbe, G.** 9:14.71.
1904. Sulla sutura metopica nei Primati. **Atti Soc. romana Antrop. Vol. 10. p. 159—181.**

80 **Schwalbe, G.** 9:14.71.
1904. Über das Gehirnrelief des Schädels bei Säugetieren. **Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 7. p. 203—222,** 2 Taf., 4 figg.

81 **Sewell, R. B. Seymour.** 9:14.71.
1904. A Study of the Astragalus. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 38. p. 233—247,** 4 pls., 9 figg. [Human (mostly Egyptian) with comparison of Primates.]

82 **Walkhoff, Otto.** 9:14.71.
1904. Das Femur des Menschen und der Anthropomorphen in seiner funktionellen Gestaltung. (Studien über die Entwickelungsmechanik des Primatenskelettes mit besonderer Berücksichtigung der Anthropologie und Descendenzlehre hrsgeb. von Otto Walkhoff. Lief. 1.) Wiesbaden, C. W. Kreidel. 4⁰. XI. 58 pp., 8 Taf. ℳ 18,60.

83 **Le Damany, P.** 9:14.72.
1903. Influence de la tête fémorale sur le creusement et la conservation de la cavité cotyloïde. **Trav. scient. Univ. Rennes T. 2. p. 401—408,** 5 figg.

77384 **Retterer, Ed.** 9:14.77.
1904. Réactions du tégument externe à la suite d'un seul décollement sous-coutané. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1077—1080.** Histogénèse du derme par transformation de l'épiderme en trame conjonctive.]

85 ***Kidd, Walter.** 9:14.78.1.
1903. The Direction of Hair in Animals and Man. London, A. & C. Black. XII. 154 pp. 5 s. (Rev. Nature Vol. 69. p. 459—460.)

86 **Vogt, Cécile,** und **Oskar Vogt.** 9:14.81.
1902. Zur Erforschung der Hirnfaserung. (Neurobiologische Arbeiten hrsgeb. von Osk. Vogt. 2. Serie: Beiträge zur Hirnfaserlehre. Bd. 1. No. 1.) **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 9. p. 1—145,** 58 Taf., 25 figg.

87 **Borst, Max.** 9:14.81.
1904. Neue Experimente zur Frage nach der Regenerationsfähigkeit des Gehirns. **Beitr. path. Anat. Bd. 36. p. 1—87,** 4 Taf., 1 fig.

88 **Edinger, Ludw.** 9:14.81.
1904. Vorlesungen über den Bau der nervösen Zentralorgane des Menschen und der Tiere. Für Ärzte und Studierende. I. Band. Das Zentralnervensystem des Menschen und der Säugetiere. Siebente, umgearbeitete und vermehrte Auflage. Leipzig, F. C. W. Vogel. 8⁰. VIII. 398 pp., 268 figg. ℳ 12,—.

77389 **Lewandowsky, M.** 9:14.81.
1904. Untersuchungen über die Leitungsbahnen des Truncus cerebri und ihren Zusammenhang mit denen der Medulla spinalis und des Cortex cerebri. (Neurobiologische Arbeiten hrsgeb. von Osk. Vogt. 2. Serie: Wei-

tere Beiträge zur Hirnanatomie. Bd. 1. Lief. 2.) **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 10. p. 61—150,** 13 Taf.

77390 **Bielschowsky, Max, und Bernhard Pollack.** 9:14.84.
1904. Zur Kenntnis der Innervation des Säugetierauges. (Vorläufige Mitteilung.) **Neurol. Centralbl. Jahrg. 23. p. 387—394.**

91 **Eggeling, H.** 9:14.84.
1904. Zur Phylogenese der Augenlider. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 163—170,** 9 figg.

92 **Sala, Guido.** 9:14.84.
1904. Beitrag zum Studium der feineren Struktur der Netzhaut. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 246—249,** 2 Taf.

93 **Virchow, Hans.** 9:14.84.
1904. Einige Bemerkungen zur Anatomie der Lider. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 171—174.** — Discuss. **p. 174—175.**

94 **Whipple, Inez L.** 9:14.98.
1904. The Ventral Surface of the Mammalian Chiridium with special Reference to the Conditions found in Man. With a Preface by Harris Hawthorne Wilder. **Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 7. p. 261—368,** 2 pls., 54 figg.

95 **Retterer, Ed.** 9:18.7.
1904. L'influence du milieu sur l'évolution de la cellule épithéliale. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1000—1003.**

77396 **Lemke, Max.** 9:18.8.
1904. Beitrag zum Regenerationsvorgang in peripheren Nerven. **Arch. Psychiatr. Bd. 38. p. 490—499,** 1 Taf.

97 **Strong, Oliver S.** 9:18.8.
1904. Notes on the Technique of Weigert's Method for Staining Medullated Nerve-fibers. **Journ. comp. Neurol. Vol. 13. p. 291—300.**

98 **Matthew, W. D., and J. W. Gidley.** 9 (1182).
1904. New or Little Known Mammals from the Miocene of South Dakota. American Museum Expedition of 1903. **Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 20. p. 241—268,** 15 gg. [4 nn. spp. in: *Ischyrocyon* n. g., *Potamotherium*, *Lutra*, *Prosthennops* n. g.]

99 **Bate, Dorothy M. A.** 9 (119).
1904. On the Ossiferous Cave-Deposits of Cyprus. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 1. p. 324—325.** [Mammalia.]

77400 **Furlong, E. L.** 9 (119).
1904. An Account of the Preliminary Excavations in a recently explored Quaternary Cave in Shasta County, California. **Science N. S. Vol. 20. p. 53—55.**

1 **Obalski, T.** 9 (119).
1904. Les grands mammifères fossiles dans le Yukon et l'Alaska. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 214—217.** — **La Nature Ann. 32. Sem. 2. p. 3—5,** 4 figg.

2 **Itzerodt, J.** 9 (43.51).
1904. Die Säugetiere der Umgegend von Hamburg. **Verh. Ver. nat. Unterhaltg Hamburg Bd. 12. p. 91—100.**

77403 **Miller Gerrit S.** jr. 9 (504).
1904. Seventy New Malayan Mammals. **Smithson. miscell. Coll.**

Vol. 45. p. **1—73,** 19 pls. [70 nn. spp. in: *Tragulus* 2, *Ratufa* 5, *Sciurus* 20, *Funambulus* 3, *Sciuropterus*, *Petaurista*, *Mus* 16, *Chiropodomys*, *Atherura*, *Hemigale*, *Paradoxurus*, *Galeopithecus* 6, *Tupaia* 5, *Pteropus*, *Macacus* 2, *Presbytes* 2, *Simias* n. g., *Symphalangus*.]

77404 **Stromer, Ernst.** 9 (6).
1903. Afrika als Entstehungszentrum für Säugetiere. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 55. Verh. p. 61—67.**

5 **Thomas, Oldfield.** 9 (62).
1904. On some small Mammals collected by Mr. A. M. Mackilligin in the Eastern Desert of Egypt. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 14. p. 155—159.** [4 nn. spp. in: *Rhinolophus* 2, *Pipistrellus*, *Dipodillus*.]

6 **Thomas, Oldfield.** 9 (67.7).
1904. On a Collection of Mammals obtained in Somaliland by Major H. N. Dunn, R. A M. C., with Description of Allied Species from other Localities. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 14. p. 94—105,** 2 figg. [3 nn. spp. in: *Helogale*, *Gerbillus*, *Acomys*. 6 nn. subspp. in: *Felis*, *Herpestes* 2, *Lycaon* 3, *Xerus*, *Ammodillus* n. g. pro *Gerbillus imbellis*.]

7 **Allen, Glover M.** 9 (74).
1904. Fauna of New England. 3. List of the Mammalia. **Occ. Pap. nat. Hist. Soc. Boston No. 7.** 35 pp.

8 **Schneider, Gustav.** 9 (921).
1904. Ergebnisse zoologischer Forschungsreisen in Sumatra O. K. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 722—724.** [*Hipposideros schneidersi* Thomas n. sp. *Tupaia ferruginea demissa* Thomas n. subsp.]

77409 **Keibel, Franz.** **9.1 Echidna**: 14.6.
1904. Zur Entwickelungsgeschichte des Urogenitalapparates von *Echidna aculeata* var. typica. (Semon Zool. Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel Bd. 3. Tl. 2.) **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 6. Tl. 2. p. 151—228,** 5 Taf., 71 figg.

10 **Alexander, G.** **9.1 Echidna**: 14.85.
1904. Entwickelung und Bau des inneren Gehörorgans von *Echidna aculeata*. Ein Beitrag zur Morphologie des Wierbelthierohres. (Semon Zool. Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel. Bd. 3. Tl. 2.) **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 6. Tl. 2. p. 1—118,** 23 Taf. 24 figg.

11 **Heller, K. M.** **9.2 Auromeles.**
1904. *Auromeles* keine neue Säugetiergattung. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 675—676.** [Verstümmelte Exemplare von *Parameles doreyana*.]

12 **Bremer, John, Lewis.** **9.2 Didelphys**: 14.24.
1904. On the Lung of the Opossum. **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. 67—73,** 11 figg.

13 **Bresslau, E.** **9.2 Didelphys**: 14.77.
1904. Zur Entwicklung des Beutels der Marsupialier. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 212—224,** 12 figg.

14 **Kunstler, J.,** et **J. Chaine.** **9.31 Chlamyphorus** (83).
1903. Remarques préliminaires sur le Chlamyphore tronqué (*Chlamyphorus truncatus* Harl.). **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 4—8.**

77415 **Spurgin, A. M.** **9.31 Dasypus**: 14.31.4.
1904. Enamel in the Teeth of an Embryo Edentate (*Dasypus novemcinctus* Linn.). **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. 75—84,** 2 pls.

77416 **Palacký, J.** **9.32** :19.
1904. La distribution géographique des Rongeurs sur le globe. **Trav. géogr. tchèques No. 5.** 31 pp.

17 **Thomas, Oldfield.** **9.32** (87).
1904. New *Sciurus*, *Rhipidomys*, *Sylvilagus* and *Caluromys* from Venezuela. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 33—37.** [3 nn. spp. in *Sc.*, *Rh.* (1 n. subsp.). *Sylv.* 1 n. subsp. in *C.*]

18 **Adloff, P.** **9.32 Cavia**: 14.31.4.
1904. Über den Zahnwechsel von *Cavia cobaya.* **Anat. Anz. Bd. 25. p. 141—147,** 2 figg.

19 **Pacaut, Maurice.** **9.32 Cavia**: 18.13.
1904. Sur la présence de noyaux géminés dans les cellules de divers tissus chez le cobaye. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1241—1243.**

20 **Schumann, Alfred.** **9.32 Dipus**: 14.71.
1904. Das Skelett der Hinterextremität von *Dipus aegyptius* (Hempr. et Ehrbg.). **Morphol. Jahrb. Bd. 32. p. 232—287,** 2 Taf.

21 **Lewis, Frederic T.** **9.32 Lepus**: 14.1.
1904. The Intra-embryonic Blood Vessels of Rabbits from $8^1/_2$ to 13 days. (Proc. Ass. Amer. Anat. 17th Sess.) **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. XII —XIII.**

22 **Rouvière, H.** **9.32 Lepus**: 14.11.
1904. Développement du sinus transverse du péricarde chez le Lapin. **Bibliogr. anat. Nancy T. 13. p. 89—102,** 17 figg. — **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 113—115.**

77423 **Merriam, C. Hart.** **9.32 Lepus** (7).
1904. Jack Rabbits of the *Lepus campestris* Group. **Proc. biol. Soc. Washington Vol. 17. p. 131—133.** [*L. campestris sierrae* n. subsp.]

24 **Merriam, C. Hart.** **9.32 Lepus** (79).
1904. Unrecognized Jack Rabbits of the *Lepus texianus* Group. **Proc. biol. Soc. Washington Vol. 17. p. 135—137.** [*L. tularensis* n. sp. 1 n. subsp.]

25 **Millais, J. G.** **9.32 Microtus** (41.12).
1904. On a New British Vole from the Orkney Islands. **Zoologist (4) Vol. 8. p. 241—246.** [*Microtus orcadensis* n. sp.]

26 **Cuénot, L.** **9.32 Mus**: 11.58.
1904. Un paradoxe héréditaire chez les Souris **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1050—1052.**

27 **Glas, E.** **9.32 Mus**: 14.21.
1904. Über die Entwickelung, auch Morphologie der inneren Nase der Ratte. **Anat. Hefte Bd. 25. p. 273—341,** 4 Taf.

28 **Renaut, J.** **9.32 Mus**: 18.2.
1904. Les cellules fixes des tendons de la queue du jeune rat sont toutes des cellules connectives rhagiocrines. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1067—1069.**

77429 **Clarke, Wm. Eagle.** **9.32 Mus** (491).
1904. On some Forms of *Mus musculus* Linn., with Description of a New Subspecies from the Færoe Islands. **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 15. p. 160—166.** — Note by Nelson Annandale. **p. 166—167.** [*M. m. faeroensis* n. subsp.]

77430 **de Varigny, Henry.** **9.32 Myodes**: 15.
1904. La migration des Lemmings en 1903. **La Nature Ann. 32. Sem. 2. p. 42—43.**

31 **Merriam, C. Hart.** **9.32 Perodipus** (73).
1904. New and Little Known Kangaroo Rats of the Genus *Perodipus*. **Proc. biol. Soc. Washington Vol. 17. p. 139—145.** [4 nn. spp. 4 nn. subspp.]

32 **Dräsecke, J.** **9.33 Talpa**: 14.8.
1904. Zur Kenntnis des Rückenmarks und der Pyramidenbahnen von *Talpa europaea*. **Monatschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 15. p. 401—409,** 4 figg.

33 **Ruffini, Angelo.** **9.33 Talpa**: 18.8.
1904. Brevi considerazioni intorno alle recenti ricerche del Dr. G. Romero sulle terminazioni nervose nei muscoli pellicciai dorsali della *Talpa romana* Oldf. Thom. **Bibliogr. anat. Nancy T. 13. p. 161—162.**

34 **Allen, J. A.** **9.4** (801).
1904. New Bats from Tropical America, with Note on Species of *Otopterus*. **Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 20. p. 227—237.** [8 nn. spp. in: *Molossus* 2, *Promops*, *Dermonotus*, *Lonchophylla*, *Artibeus* 3, 2 nn. subspp. in: *Phyllostomus*.]

35 **Pira, Adolf.** **9.4** (81).
1904. Über Fledermäuse von São Paulo. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 12—19,** 2 figg. [*Atalapha cinerea brasiliensis* n. subsp.]

77436 **Cockerell, T. D. A.** **9.4 Chilonycteris** (729).
1904. Insular Races of Animals and Plants. **Nature Vol. 70. p. 102—103.**

37 **Albert,** Prince de Monaco. **9.5**: 15.
1904. The Progress of Marine Biology. **Nature Vol. 70. p. 133—135,** 6 figg. [Whale capture.]

38 **Capellini, G.** **9.51 Aulocetus** (1182).
1904. Balenottera di Borbolya (Ungheria). **Atti Accad. Lincei** (5) **Vol. 13. Sem. 1. p. 667—669.**

39 **True, Frederick W.** **9.51 Balaenoptera**: 15.
1904. On some Photographs of Living Finback Whales from Newfoundland. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 45. p. 91—94,** 3 pls.

40 **Grieg, James A.** **9.53 Mesoplodon.**
1904. Bidrag til kjendskaben om *Mesoplodon bidens* Sow. Vorl. Mitteil. **Bergens Mus. Aarb. 1904. No. 3.** 39 pp., 14 figg. [Ydre karakteren, Skelett.]

41 **Hepburn, David,** and **David Waterston.** **9.53 Phocaena**: 14.6.
1904. The Anatomy of the Genito-urinary Apparatus of the Adult Male Porpoise (*Phocaena communis*), as displayed by the Formal Method. **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 15. p. 112—129,** 1 pl.

77442 **Hepburn, David,** and **David Waterston.** **9.53 Phocaena**: 14.82.
1904. A Comparative Study of the Grey and White Matter, of the Motor-cell Groups, and of the Spinal Accessory Nerve, in the Spinal Cord of the Porpoise (*Phocaena communis*). II. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 38. p. 295—311,** 5 pls.

77443 **Nehring, A.** **9.53 Phocaena**: 15.
1904. Einige Beobachtungen über *Phocaena communis* Less., namentlich über die Wurfzeit dieser Art. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 713—715.**

44 **Stromer, E.** **9.53 Zeuglodon**: 14.71.
1903. Einiges über Bau und Stellung der Zeuglodonten. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 55. Verh. p. 36—39,** 1 fig. — Discuss. **p. 40.**

45 **Freund, Ludwig.** **9.55 Halicore**: 14.71.
1904. Die Osteologie der *Halicore*-Flosse. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 77. p. 363—397,** 2 Taf., 4 figg.

46 **Ewart, J. Cossar.** **9.61.**
1904. President's Address. The Making of the Elephant. **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 15. p. 143—152.** [Considerations on Evolution and Variation.]

47 Кащенко, Н. О. **Kastschenko, N.** **9.61 Elephas** (119).
1901. Скелетъ мамонта со слѣдами употребленія нѣкоторыхъ частей тѣла этого животнаго въ пищу современнымъ ему человѣкомъ [Squelette du mammouth qui porte les traces de ce que certaines parties du corps de cet animal servaient de nourriture à l'homme contemporain.] Зап. Акад. Наукъ. — **Mém. Acad. Sc. St. Pétersbourg** (8) **T. 11. No. 7.** 60 pp., 8 pls.

48 **Bate, Dorothy M. A.** **9.61 Elephas** (119).
1904. Further Note on the Remains of *Elephas cypriotes* Bate, from a Cave Deposit in Cyprus. **Geol. Mag. N. S.** (5) **Vol. 1. p. 325—326.**

49 **Pohle, Richard.** **9.61 Elephas** (119).
1904. Das Mammut in der Vergangenheit Sibiriens. **Nat. Wochenschr. Bd. 19. p. 577—583.**

77450 **Strübin, K.** **9.61 Elephas** (119).
1904. Über das Vorkommen eines Mammutbackenzahnes in der Hochterrasse oberhalb Liestal. **Tätigkeitsber. nat. Ges. Baselland 1902/03. p. 88.**

51 **Ewart, J. Cossar.** **9.725.**
1904. The Multiple Origin of Horses and Ponies. **Nature Vol. 69. p. 590—596,** 7 figg. [Abridged from Trans. Highland Agric. Soc. Scotland Vol. 16.] — The Origin of the Horse by T. D. A. Cockerell. **Vol. 70. p. 53—54.** — by Nelson Annandale. **p. 102.**

52 **Paviot.** **9.725**: 15.6.
1904. Une Mule féconde. **La Nature Ann. 32. Sem. 1. p. 384,** 1 fig.

53 **Sillye, A. V. M.** **9.725**: 16.1.
1904. L'Elevage de l'âne et du mulet au Congo. Bruxelles, Falk fils. 8⁰. 56 pp., 7 pls., 1 fig. ℳ 2,40. [Précédé d'une lettre de M. le Général Baron Wahis.]

54 **von Reichenau, W.** **9.725** (1183).
1903. Über einen Unterkiefer von *Equus stenonis cocchi* aus dem Pliopliстocän von Mosbach. **Notizbl. Ver. Erdkunde großh. geol. Landesanst. Darmstadt** (4) **Heft 24. p. 48—54,** 1 fig.

55 **Liebe.** **9.73 Sus**: 12.6.
1904. Zwei Fälle von Hermaphroditismus verus bilateralis beim Schwein. **Arch. wiss. prakt. Tierh. Bd. 30. p. 102—135,** 2 Taf.

77456 **Rasch, Franz.** **9.735 Bos** (43.12).
1904. Das Westpreußische Rind. (Monographien landwirtschaftlicher

Nutztiere hrsg. von der Redaktion der Deutschen Landwirtschaftlichen Tierzucht.) Leipzig, R. C. Schmidt & Comp. 8⁰. 88 pp., 6 Taf., 3 Karten, 99 figg. *M* 4,—.

77457 **Chaine, J.** **9.735 Camelopardalis:** 14.73.
1903. Connexions particulières du sterno-hyoïdien et du stylo-hyoïdien chez une Girafe (*Camelopardalis giraffa* Gm.). **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 89—90.**

58 **Chaine, J.** **9.735 Camelopardalis:** 14.73.
1903. Myologie de la région sus-hyoïdienne de la Girafe (*Camelopardalis giraffa* Gm.). **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 9—11.**

59 **Sauer.** **9.735 Cervus:** 12.6.
1904. Sektionsprotokoll über Hermaphroditismus bilateralis glandularis bei einem Reh. **Mitt. Pollichia Jahrg. 60. No. 19. p. 131—132.**

60 **Chaine, J.** **9.735 Gazella:** 14.73.
1903. Note sur le stylo-hyoïdien de la Gazelle dorcas (*Gazella dorcas* Pall.). — Considérations générales sur ce muscle. **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 12—13.**

61 **Duerst, J. Ulrich.** **9.735 Ovis** (119).
1904. Über ein neues, prähistorisches Hausschaf (*Ovis aries studeri*) und dessen Herkunft. **Vierteljahresschr. nat. Ges. Zürich Jahrg. 49. p. 17—34,** 2 Taf. [n. subsp.]

62 **Peterson, O. A.** **9.735 Oxydactylus** (1182).
1904. Osteology of *Oxydactylus*. A New Genus of Camels from the Loup Fork of Nebraska, with Descriptions of Two New Species. **Ann. Carnegie Mus. Vol. 2. (Publ. Carnegie Mus. No. 25.) p. 434—476,** 12 pls., 3 figg. [2 nn. spp. in *Oxydactylus* n. g.]

77463 **Laloy, L.** **9.735 Rangifer** (79.8).
1904. Le Renne dans l'Alaska. **La Nature Ann. 32. Sem. 1. p. 346—347.**

64 **Musterle, Fr.** **9.74:** 14.87.
1904. Zur Anatomie der umwallten Zungenpapillen der Katze und des Hundes. **Arch. wiss. prakt. Tierh. Bd. 30. p. 141—161,** 1 Taf.

65 **Barrington, Amy, Alice Lee,** and **Karl Pearson.** **9.74 Canis:** 11.57.
1904. On Inheritance of Coat-colour in the Greyhound. **Biometrika Vol. 3. p. 245—298.**

66 **Osborn, H. F.** **9.74 Canis:** 15.
1904. Resting Position of the Tasmanian Wolf. **Nature Vol. 69. p. 587,** 1 fig.

67 **Weysse, Arthur W.** **9.74 Canis:** 15.
1904. Notes on Animal Behavior. **Science N. S. Vol. 19. p. 955—957.**

68 ***Graham, J. A.** **9.74 Canis:** 16.1.
1904. The Sporting Dog. New York, The Macmillan Co. London, Macmillan & Co. X, 327 pp. 8 s. 6 d. (Rev. Nature Vol. 70. p. 149—150.)

69 **Kull, A.** **9.74 Felis.**
1904. Über die Hauskatzen, ihre Abstammung und ihre Varietäten. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 60. p. CI—CII.**

77470 **Mercier, L.** **9.74 Felis:** 14.77.
1904. Sur la présence du tissu graisseux en rapport avec les taches blanches de la robe chez le jeune chat. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1052—1053.**

77471 **Baker, Arthur B.** **9.74 Ursus:** 15.
1904. A Notable Success in the Breeding of Black Bears. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 45. p. 175—179,** 2 pls., 1 fig.

72 **Bieler, S.** **9.74 Ursus** (494).
1904. Crâne d'ours tué dans les Alpes grisonnes. **Bull. Soc. vaud. Sc. nat.** (4) **Vol. 40. p. XXI—XXII.** [Petite race non mentionnée dans les auteurs.]

73 **Chaine, J.** **9.74 Viverra:** 14.72.
1903. Sur le ligament »tympano-maxillaire« de la Genette (*Viverra genetta* L.). **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 59—60.**

74 **Leboucq, H.** **9.745:** 14.98.
1904. Über die Endlappen der Pinnipedierfinger. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 120—123.** — Discuss. **p. 123—124.**

75 **Keibel, Franz.** **9.82:** 13.
1904. Zur Entwickelungsgeschichte der Affen. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 156—163.**

76 **Schwalbe, G.** **9.82:** 14.71.
1904. Über die Stirnnaht bei den Affen. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 75. Tl. 2. Hälfte 1. p. 214—215.**

77 **Zuckerkandl, E.** **9.82:** 14.81.
1904. Zur Morphologie des Affengehirnes. Dritter Beitrag. **Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 7. p. 223—260,** 1 Taf., 11 figg.

78 **Jamieson, E. B.** **9.82 Hapale:** 14.73.
1904. The Gluteal and Femoral Muscles, with their Nerve Supply, in a Marmoset (*Hapale jacchus*). **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 15. p. 168—194.**

77479 **Frassetto, F.** **9.88:** 14.71.
1904. Le forme craniche degli Antropoidi (Simidae) in rapporto alle umane. **Atti Soc. romana Antrop. Vol. 10. p. 43—71,** 15 figg.

80 **Giuffrida-Ruggeri, V.** **9.88 Pithecanthropus:** 14.71.
1904. La posizione del bregma nel cranio del „*Pithecanthropus erectus*" e la tendenza neomonogenista in Germania. **Atti Soc. romana Antrop. Vol. 10. p. 20—38,** 1 fig.

L. 59.9.9 Bimana.

81 **Michaelis, Curt.** **9.9.**
1904. Prinzipien der natürlichen und sozialen Entwicklungsgeschichte des Menschen. Anthropologisch-ethnologische Studien. T. 5. Jena, Gustav Fischer. 8⁰. XI. 211 pp. ℳ 3,50.

82 **Wilser, Ludw.** **9.9.**
1904. Die Urheimat des Menschengeschlechts. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 75. Tl. 2. Hälfte 1. p. 205—209.**

83 **Mönckeberg, J. G.** **9.9:** 14.13.
1904. Der normale histologische Bau und die Sklerose der Aortenklappen. **Arch. path. Anat. Bd. 176. p. 472—514,** 1 Taf., 4 figg.

77484 **de Vriese, Bertha.** **9.9:** 14.13.
1904. Sur les artères de la base du cerveau. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 88—99,** 3 figg.

77485 **Retzius, G.** 9.9:14.21.
1904. Über den Verschluß der Nasenlöcher bei menschlichen Embryonen. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 43.** — Discuss. **p. 44.**

86 **Abramow, S.,** und **A. Samoilowicz.** 9.9:14.36.
1904. Zur Frage der normalen und pathologischen Histologie der Gallenkapillaren in Verbindung mit der Lehre von der Pathogenese des Ikterus. **Arch. path. Anat. Bd. 176. p. 199—260,** 3 Taf. [Normale Histologie p. 209—212 und 241—245. u. a.: Selbständige Wände der Gallenkapillaren.]

87 **Hofbauer, J.** 9.9:13.39.
1904. Bau und Funktion der Resorptionsorgane in der menschlichen Placenta. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 99—105.**

88 **Gage, Susanna Phelps.** 9.9:14.61.
1904. The Mesonephros of a Three Weeks Human Embryo. (Proc. Ass. Amer. Anat. 17th Sess.) **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. VI—VII.**

89 **Delbanco, Ernst.** 9.9:14.64.
1904. Über das gehäufte Auftreten von Talgdrüsen an der Innenfläche des Präputium. Vorläufige Mitteilung. **Monatsh. prakt. Dermatol. Bd. 38. p. 536—538.**

90 **Adachi, Buntaro.** 9.9:14.71.
1904. Über die Knöchelchen in der Symphyse des Unterkiefers. **Zeitschrift Morph. Anthrop. Bd. 7. p. 369—372,** 14 figg.

91 **Macdonell, W. R.** 9.9:14.71.
1904. A Study of the Variation and Correlation of the Human Skull, with Special Reference to English Crania. **Biometrika Vol. 3. p. 191—244,** 50 pls., 3 figg.

77492 **Walkhoff, [O.]** 9.9:14.71.
1904. Beitrag zur Lehre der menschlichen Kinnbildung. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 147—160.**

93 **Le Damany, P.** 9.9:14.72.
1903. Un défaut de la hanche humaine. **Trav. scient. Univ. Rennes T. 2. p. 365—367.**

94 **Le Damany, P.** 9.9:14.72.
1903. Variations en profondeur du cotyle humain aux divers âges. **Trav. scient. Univ. Rennes T. 2. p. 363—364.**

95 **Kjellberg, Knut.** 9.9:14.72.
1904. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Kiefergelenks. **Morphol. Jahrb. Bd. 32. p. 150—184,** 8 figg.

96 **Lucien, M.** 9.9:14.72.
1904. Développement de l'articulation du genou et formation du ligament adipeux. **Bibliogr. anat. Nancy T. 13. p. 126—132,** 5 figg. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 133—135.**

97 **Weber, A.,** et **R. Collin.** 9.9:14.73.
1904. Les insertions musculaires sur la tubérosité ischiatique chez l'Homme. **Bibliogr. anat. Nancy T. 13. p. 149—160,** 11 figg. [Considérations morphologiques.]

77498 **Turner, John.** 9.9:14.81.
1903. Notes on the Minute Structure of the Human Caudate Nucleus and Optic Thalamus. **Brain Vol. 26. p. 400—411,** 4 figg.

77499 **Hochstetter, F.** **9.9**:14.81.
1904. Über die Nichtexistenz der sogenannten Bogenfurchen an den Gehirnen lebensfrisch konservierter menschlicher Embryonen. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 27—34,** 5 figg.

77500 **Scaffidi, Vittorio.** **9.9**:14.81.
1904. Über den feineren Bau und die Funktion der Hypophysis des Menschen. **Arch. mikr. Anat. Bd. 64 p. 235—257,** 1 Taf.

1 **Schaper, A.** **9.9**:14.81.
1904. Zur Frage der Existenzberechtigung der Bogenfurchen am Gehirne menschlicher Embryonen. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 35—37,** 2 figg.

2 **Vogt, Cécile,** und **Oskar Vogt.** **9.9**:14.81.
1904. Die Markreifung des Kindergehirns während der ersten vier Lebensmonate und ihre methodologische Bedeutung. (Neurobiologische Arbeiten hrsgeb. von Osk. Vogt. 2. Serie: Beiträge zur Hirnfaserlehre. Bd. 1. No. 2.) **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 9. p. 147—264,** 115 Taf. — 1. Fortsetzung Atlas 1. Tl. (1. Serie Bd. 2.) **Bd. 12.** 124 Taf.

77503 **Wiedersheim, R.** **9.9**:14.81.
1904. Ein Beitrag zur Kenntnis des menschlichen Ammonshornes. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 113—118,** 1 fig.

4 **Retzius, G.** **9.9**:14.98.
1904. Die sog. Tastballen an den Händen und Füßen des Menschen. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 41—43,** 3 figg.

5 **Boule, Marcellin.** **9.9** (119).
1904. Sur l'âge des squelettes humains des grottes de Menton. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 517—518.**

6 **Bumüller, Joh.** **9.9** (119).
1904. Über den fossilen Menschen, Neandertalrasse. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 60. p. CXI—CXII.**

77507 **Zenker, Wilh.** **9.9** (119).
1904. Der Nachweis des diluvialen Menschen im norddeutschen Vergletscherungsgebiet. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 75. Tl. 2. Hälfte 1. p. 165—167.**

I. 56 Palaeontologia.

77508 **Weeks, Fred Boughton.** **091** (7).
1903. Bibliography and Index of North American Geology, Palaeontology, and Mineralogy for the Year 1902. **Bull. U. S. geol. Surv. No. 221,** 200 pp.

9 **Ami, H. M.** **091** (71).
1903. Bibliography of Canadian Geology and Palaeontology. **Trans. R. Soc. Canada (2) Vol. 9. Sect. 4. p. 173—188.**

10 **Foerste, August F.** (112:73).
1901. Silurian and Devonian Limestones of Tennessee and Kentucky. **Bull. geol. Soc. Amer. Vol. 11. p. 395—444,** 8 figg. [Spong., Corall., Crinoid., Moll., Bryoz., Brachiop., Trilob.]

11 **Bain, H. Foster.** (112:76.6).
1900. Geology of the Wichita Mountains. **Bull. geol. Soc. Amer. Vol. 11. p. 127—144,** 7 figg. [Moll., Brachiop., Trilob.]

12 **Spurr, Josiah Edward.** (112:79).
1903. Descriptive Geology of Nevada South of the Fortieth Parallel and Adjacent Portions of California. **Bull. U. S. geol. Surv. No. 208,** 229 pp., 7 pls., 2 maps, 25 figg. [Corall., Moll., Brachiop., Crustac.]

13 **Kümmel, Henry B.,** and **Stuart Weller.** (112:74.9).
1901. Paleozoic Limestones of Kittatinny Valley, New Jersey. **Bull. geol. Soc. Amer. Vol. 12. p. 147—164.** [Spong., Corall., Moll., Brachiop., Crustac.]

77514 **Delgado, J. F. Nery.** (1121:469).
1904. Faune cambrienne du Haut-Alemtejo (Portugal). **Comm. Serv. geol. Portugal T. 5. p. 307—374,** 6 pls. [28 nn. spp. in: *Paradoxides* 2, *Hicksia* 9, *Olenellus*, *Microdiscus* 5, *Hyolithes*, *Posidonomya* (?), *Modiolopsis* 2, *Synek* (?), *Davidia* 3, *Ctenodonta*, *Acrothele*, *Lingulepis*.]

15 **Roussel, J.** (113:44.8).
1900. Contribution à l'étude géologique des Pyrénées. **Bull. Serv. Carte géol. France Vol. 11. No. 74. p. 233—257,** 10 figg. (Graptol., Echinoid., Moll., Brachiop., Trilob.]

16 **v. Huene, F.** (113:48.7).
1904. Geologische Notizen aus Oeland und Dalarne, sowie über eine Meduse aus dem Untersilur. **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1904. p. 450—461,** 6 figg. [*Laotira silurica* n. sp.]

17 **Grabau, Amadeus W.** (113:74.7).
1900. Siluro-Devonic Contact in Erie County, New York. **Bull. geol. Soc. Amer. Vol. 11. p. 347—376,** 2 pls., 8 figg. [*Spirifer eriensis* n. sp. Corall., Moll., Ostrac.]

18 **Green, Upfield.** (114:42.37).
1904. Note on the Correlation of some Cornish Beds with the Gedinnian of Continental Europe. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 1. p. 403—407.** [Corall., Moll., Brachiop.]

77519 **Shimer, Hervey W.,** and **Amadeus W. Grabau.** (114:71.3).
1902. Hamilton Group of Thedford, Ontario. **Bull. geol. Soc. Amer. Vol. 13. p. 149—186,** 6 figg. [2 nn. varr. in *Spirifer*. Spong., Corall., Hydroz., Echinod., Moll., Bryoz., Brachiop., Annelid., Crustac., Pisc.]

77520 **Keyes, Charles R.** (114:77.8).
1902. Devonian Interval in Missouri. **Bull. geol. Soc. Amer. Vol. 13. p. 267—292.** [Corall., Crinoid., Prosobr., Brachiop.]

21 **Kirkby, Jas. W.** (115:41.33).
1901. On Lower Carboniferous Strata and Fossils at Randerstone, near Crail, Fife. **Trans. Edinburgh geol. Soc. Vol. 8. p. 61—75,** 1 pl. [Mollusc., Brachiop., Verm., Crustac., Pisc.]

22 **Hind, Wheelton.** (115:42.35).
1904. On the Homotaxial Equivalents of the Lower Culm of North Devonshire. **Geol. Mag. N. S.** (5) **Vol. 1. p. 392—403,** 2 figg. [Corall., Moll., Brachiop., Trilob., Pisc.]

23 **Bolton, H.** (115:42.72).
1904. The Palaeontology of the Lancashire Coal Measures. **Manchester Mus. Owens Coll. Publ. 50. Mus. Handb. p. 378—415.** [Reprinted from Trans. Manchester geol. min. Soc. Vol. 28.]

24 **Eck, H.** (1161:43).
1904. Bemerkung zur Lethaea geognostica, betreffend Schwämme aus dem Muschelkalk. **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1904. p. 464.** — Zweite Bemerkung zur Lethaea geognostica, betreffend die deutsche Trias. **Centralbl. Miner. Geol. Pal. 1904. p. 503—506.** [Vorkommen von Brachiopoden und Ammoniten.]

25 **Deecke, W.** (1162:43.16).
1904. Geologische Miscellen aus Pommern. **Mitth. nat. Ver. Neu-Vorpomm. Rügen Jahrg. 35. p. 14—38.** [Corall., Moll., Brachiop.]

77526 **Glangeaud, Ph.** (1162:44.6).
1898. Le Portlandien du bassin de l'Aquitaine. **Bull. Serv. Carte géol. France Vol. 10. No. 62. p. 25—61,** 1 carte, 9 figg. [Echinoid., Moll., Brachiop., Verm.]

27 **Welsch, Jules.** (1162:44.62).
1900. Feuille de Niort. **Bull. Serv. Carte géol. France Vol. 11. No. 73. p. 117—121.** [Echinoid., Moll., Brachiop.]

28 **Ilovaïsky, David.** (1162:47.3).
1903. L'Oxfordien et le Séquanien des gouvernements de Moscou et de Riasan. **Bull. Soc. Natural. Moscou 1903. p. 222—292.** 5 pls., 8 figg. [12 nn. spp. in: *Rhynchonella*, *Mytilus*, *Macrodon*, *Astarte* 2, *Turritella* 2, *Cardioceras* 2, *Ochetoceras*, *Perisphinctes*, *Belemnites*.]

29 **Knight, Wilbur C.** (1162:78.7).
1900. Jurassic Rocks of Southeastern Wyoming. **Bull. geol. Soc. Amer. Vol. 11. p. 377—388.** [Crinoid., Moll., Brachiop., Pisc., Rept., Mamm.]

30 **Hinde, George Jennings.** (117:42.21).
1904. On the Zone of *Marsupites* in the Chalk at Beddington, near Croydon, Surrey. **Geol. Mag. N. S.** (5) **Vol. 1. p. 482—487.** [Spong., Actinoz., Echinod., Moll., Bryoz., Brachiop., Serpula, Crustac., Pisc.]

31 **Fearnsides, William George.** (117:42.59).
1904. On the Occurrence of a Limestone with Upper Gault Fossils at Barnwell, near Cambridge. **Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 60. p. 360—364,** 1 pl. [Foram., Corall., Echinod., Moll., Brachiop., Crustac., Pisc.]

77532 Бергъ, А. **Berg, A.** (117:57.6).
1904. Замѣтка о верхне-мѣловыхъ отложеніяхъ на берегахъ Аральс-

каго моря. **Bull. Soc. impér. Nat. Moscou 1903.** Проток. **Protoc. p. 8—12.** [Couches crétaciques supérieures sur les bords de la mer d'Aral.]

77533 **Branner, John C.** (117:81).
1902. Geology of the Northeast Coast of Brazil. **Bull. geol. Soc. Amer. Vol. 13. p. 41—98,** 19 figg. [Moll., Brachyur., Pisc. *Zanthopsis cretacea* Rathbun n. sp.]

34 **Boule, Marcellin.** (118:44.59).
1900. Géologie des environs d'Aurillac et observations nouvelles sur le Cantal. **Bull. Serv. Carte géol. France Vol. 11. No. 76. p. 279—358,** 2 cart., 33 figg. [Moll., Mamm.]

35 **English, Thomas.** (118:496).
1904. Eocene and Later Formations surrounding the Dardanelles. **Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 60. p. 243—295,** 3 pls. [Appendix II. Fossils by Richard Bullen Newton *Diplomystus marmorensis* n. sp. A. III. Nummulites by Richard Holland.]

36 **Dainelli, Giotto.** (1181:43.69).
1904. Contributo allo studio dell' Eocene medio dei dintorni di Ostroviza in Dalmazia. **Atti Accad. Lincei (5) Vol. 13. Sem. 2. p. 277—282.** [Corall., Echinoid., Moll.]

37 **Douxami, H.,** et **J. Révil.** (1181:44.48).
1898. Note sur les terrains tertiaires du plateau des déserts, près Chambéry (Savoie). **Bull. Serv. Carte géol. France Vol. 10. No. 65. p. 309—328,** 1 carte, 1 fig. [2 nn. spp. in: *Trochus*, *Natica* (Tournouer i. l.).]

77538 **Giraud, Jean.** (1181:44.59).
1902. Etudes géologiques sur la Limagne (Auvergne). **Bull. Serv. carte géol. France Vol. 13. No. 87. p. 1—410,** 2 cartes, 97 figg. [Moll., Amphib., Rept. Aves, Mamm.]

39 **Dollfus, G. F.** (1181:44.51).
1902. Revision de la feuille de Chartres. **Bull. Serv. Carte géol. France Vol. 12. No. 85. p. 352—353,** 3 figg. [Corall., Moll., Brachiop.]

40 **Rutot, A.** (1181:493).
1904. Compte rendu des excursions de la session extraordinaire de la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie dans le Hainaut et aux environs de Bruxelles (du 23 au 27 août 1902). **Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydrol. T. 17. Mém. p. 383—499,** 26 figg. [Spong., Moll., Pisc., Mamm.]

41 **Andreae, A.** (1182:43.14).
1904. Dritter Beitrag zur Kenntnis des Miocäns von Oppeln i. Schl. **Mitt. Roemer. Mus. Hildesheim No. 20.** 22 pp., 15 figg. [9 nn. spp. in: *Limax*, *Amalia* (1 n. var.), *Punctum*, *Pyramidula*, *Hygromia*, *Triptychia*, *Acme*, *Pseudotruncatella* (*P.* n. g. pro *Pupa microceras*), *Cordylodon.*]

42 **Douxami, H.** (1182:44.48.)
1898/99. Feuilles de Chambéry et Albertville. Revision de Nantua Annecy. **Bull. Serv. Carte géol. France Vol. 10. No. 63. p. 185—191,** 2 figg. **No. 69. p. 558—562,** 2 figg. [Echinoid., Moll., Cirrip.]

77543 **Darton, Nelson Horatio.** (1182:78.2).
1903. Preliminary Report on the Geology and Water Resources of Nebraska West of the One Hundred and Third Meridian. **U. S. geol. Surv. Profess. Pap. No. 17.** 69 pp., 43 pls., 23 figg. [Lamell., *Titanotherium.*]

77544 **Haehl, H. L., and Ralph Arnold.** (1182:79.4).
1904. The Miocene Diabase of the Santa Cruz Mountains in San Mateo County, California. **Proc. Amer. phil. Soc. Vol. 43. p. 16—53,** 27 figg. [Moll., Cirrip., Pisc.]

45 **Sabatini, V.** (1183:45.5).
1904. Relazione sul lavoro eseguito nel periodo 1899—1903 su i vulcani dell' Italia centrale e i loro prodotti. **Boll. Com. geol. Italia Vol. 35. p. 179—198,** 1 cart., 2 figg. [Determinazioni di fossili dal G. Di-Stefano.]

46 **Bonarelli, G.** (1183:499).
1901. Appunti sulla costituzione geologica dell' isola di Creta. **Atti Accad. Lincei Mem. Cl. Sc. fis. mat. nat. (5) Vol. 2. p. 518—548,** 1 tav., 4 figg. [Foraminifera per E. Dervieux, *Textularia bonarelli* n. sp., Briozoa per A. Neviani ed E. Forma. Vermes, Brachiopoda et Mollusca per G. Bonarelli. Cirripedia per G. Bonarelli. Ostracoda per G. Capeder.]

47 **Kittl, Ernst.** (43.95).
1904. Geologie der Umgebung von Sarajevo. **Jahrb. geol. Reichsanst. Wien Bd. 53. p. 515—748,** 3 Taf., 1 Karte, 47 figg. [46 nn. spp. in: *Productus*, *Patella*, *Pecten* 9, *Osmanoceras* n. g., *Tetragonites* n. g., *Phillipsia*, *Discina*, *Avicula* 3, *Bakewellia*, *Promyalina* n. g., *Sanguinolites*, *Bellerophon*, *Worthenia*, *Promathildia* (?), *Entalis* (?) 3, *Orthoceras*, *Rhynchonella* 2, *Spirigera* 2, *Halobia* 2, *Gervilleia*, *Lima*, *Mysidioptera*, *Arcoptera*, *Cardiomorpha* (?), *Myoconcha* 3, *Opis* (1 n. subg.), *Pachycardia*, *Protorcula*, *Amonotis*.]

77548 **Roussel, J.** (44.89).
1902. I. Le Primaire de Betchat et de Cabanères. La granulite l'ophite de Betchat et de Salies-du-Salat. II. Le pli du Raz Mouchet. III. Transgressivité et denudation, les klippes des Pyrénées, l'age des couches à Caprines et à Orbitolines de la bande crétacée de Gabachou-Padern. **Bull. Serv. Carte géol. France Vol. 12. No. 84. p. 305—349,** 2 cart., 7 figg. [Corall., Graptol., Echinoid., Moll., Brachiop.]

49 **Bertrand, Léon.** (44.94).
1897. Etude géologique du Nord des Alpes-Maritimes. **Bull. Serv. Carte géol. France Vol. 9. No. 56. p. 1—214,** 2 pls., 6 cartes, 34 figg. [Foram., Corall., Moll., *Serpula*.]

50 **Ransome, Frederick Leslie.** (79.1).
1904. The Geology and Ore Deposits of the Bisbee Quadrangle, Arizona. **U. S. geol. Surv. Profess. Pap. No. 21.** 168 pp., 26 pls., 5 figg., 3 maps. [Devon. Fossils by Henry S. Williams, Carbonifer. Fossils by George H. Girty, Cretaceous Fossils by F. W. Stanton.]

II. 575; 577 Biologia generalis.

51 **Courbet, Pierre.** 575.
1897. Un débat au sujet de l'évolution, Herbert Spencer et Lord Salisbury. **Le Cosmos Ann. 46. Vol. 2. p. 624—627, 658—662.**

77552 **Thomson, J. Arthur.** 575.
1899. Mehnert's Principles of Development. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 2. p. 252—259.**

77553 **de Kirwan, C.** 575.
1900. Evolutionnisme total ou évolutionnisme partiel. **Le Cosmos N. S. T. 42. p. 722—725.**

54 ***Rosa, Dan.** 575.
1902. Die progressive Reduction der Variabilität und ihre Beziehung zum Aussterben und zur Entstehung der Arten. Übersetzt von Heinrich Bosshard. Jena, G. Fischer. 8⁰. 106 pp. ℳ 2,50. (Ref. von R. von Hanstein. Nat. Rundsch. Jahrg. 18. p. 442—444. — Von L. Plate. Arch. Rassen-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 449.)

55 **Dahl, Friedrich.** 575.
1904. Deszendenztheorie und Schule. **Arch. Rassen-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 428—429.**

56 **Plate, L.** 575.
1904. Prof. Dahl und die Abstammungslehre in der Schule. Einige Bemerkungen zu dem vorstehenden Aufsatze. **Arch. Rassen-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 430—434.**

57 **Dean, Bashford.** 575.
1904. Evolution in a Determinate Line as Illustrated by the Egg-cases of Chimaeroid Fishes. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 105—112.**

58 **De Vries, Hugo.** 575.
1904. The Evidence of Evolution. **Science N. S. Vol. 20. p. 395—401.**

59 **Friese, H., und F. v. Wagner.** 575.
1904. Über die Hummeln als Zeugen natürlicher Formenbildung. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 551—570,** 2 Taf.

77560 **Guenther, Konrad.** 575.
1904. Der Darwinismus und die Probleme des Lebens. Zugleich eine Einführung in das einheimische Tierleben. 2. Aufl. Freiburg i. Br., Friedrich Ernst Fehsenfeld. 8⁰. 460 pp. ℳ 5,—. geb. ℳ 6,—.

61 **Plate, L.** 575.
1904. Reinkes Einleitung in die theoretische Biologie. **Arch. Rassen-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 161—189.**

62 **Schröder, Chr.** 575.
1904. Kritische Beiträge zur Mutations-, Selektions- und zur Theorie der Zeichnungsphylogenie bei den Lepidopteren. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 281—297,** 28 figg.

63 **Weiss, Berthold.** 575.
1904. Entwicklung. **Nat. Wochenschr. Bd. 19. p. 737—745.**

64 **Ziegler, Heinrich Ernst.** 575.
1904. [Kritische Besprechung von]: Remigius Stölzle. Prof. Dr. A. von Köllikers Stellung zur Descendenzlehre. **Arch. Rassen-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 441—442.** — Erwiderung an Prof. H. E. Ziegler von R. Stölzle. **p. 581.** — Naturwissenschaftliche oder dogmatische Philosophie von H. E. Ziegler. **p. 582—585.**

65 **Menard, L.** 575.1.
1902. L'hérédité des caractères acquis. **Le Cosmos N. S. T. 46. p. 567—569, 593—594.**

77566 **Ballowitz, E.** 575.1.
1904. Über hyperdaktyle Familien und die Vererbung der Vielfingerigkeit des Menschen. **Arch. Rassen-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 347—365,** 11 figg.

77567 **Beard, J.** 575.1.
1904. Heredity as Viewed from the Biological Aspect. (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 535—536. —** Discuss. **p. 536—537.**

68 **Darbishire, A. D.** 575.1.
1904. On the Bearing of Mendelian Principles of Heredity on Current Theories of the Origin of Species. **Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc. Vol. 48. No. 24.** 19 pp.

69 **Grober, J.** 575.1.
1904. Die Bedeutung der Ahnentafel für die biologische Erblichkeitsforschung. **Arch. Rassen-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 664—681,** 3 figg.

70 **König, W.** 575.1.
1904. The Problem of Biology from the Psychiatrical Aspect. (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 536. —** Discuss. **p. 536—537.** [Heredity.]

71 **Montgomery, Thomas H.** jr. 575.1.
1904. The Main Facts in Regard to the Cellular Basis of Heredity. (Contrib. zool. Lab. Univ. Texas No. 56.) **Proc. Amer. phil. Soc. Vol. 43. p. 5—14.**

72 **Pearson, Karl.** 575.1.
1904. Mathematical Contributions to the Theory of Evolution. XII. On a Generalised Theory of Alternative Inheritance, with special Reference to Mendel's Laws. **Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 203 A. p. 53—86.**

73 **Pearson, Karl.** 575.1.
1904. On a Criterion which may serve to Test various Theories of Inheritance. **Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 7. p. 524—542,** 2 figg.

77574 **Camerano, Lorenzo.** 575.2.
1903. Tabelle per la riduzione delle misure assolute in misure espresse in 360esimi somatici. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 18. No. 436.** 50 pp.

75 **Gulick, John T.** 575.2.
1904. Divergence under the Same Environment as Seen in the Hawaiian Snails. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 494—496.**

76 **Plate, L.** 575.2.
1904. Gibt es ein Gesetz der progressiven Reduktion der Variabilität? **Arch. Rassen-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 641—655.**

77 ***Plate, L.** 575.4.
1903. Über die Bedeutung des Darwinschen Selektionsprinzips und Probleme der Artbildung. 2., verm. Aufl. Leipzig, W. Engelmann 247 pp., 2 figg. *M* 5,—. (Ref. von R. von Hanstein. Nat. Rundsch. Jahrg. 18. p. 577—579. — von J. Meisenheimer. Arch. Rassen-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 598—603. — Rev. Amer. Natural. Vol. 38. p. 321—322.)

78 **von Ehrenfels, Chr.** 575.4.
1904. Zur Frage des Selektionswertes kleiner Variationen. **Arch. Rassen-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 190—194. —** Einige Bemerkungen zu dem vorstehenden Aufsatz von L. Plate. **p. 195—197. —** Nochmals: »Zur Frage des Selektionswertes kleiner Variationen« von Christian v. Ehrenfels. **p. 339—342. —** von Walter von Hoffmann. **p. 343—346.**

77579 **Glaser, O. C.** 575.4.
1904. Autotomy, Regeneration and Natural Selection. **Science N. S. Vol. 20. p. 149—153.**

77580 **Laverune.** 577.
1901. Les limites de la biologie. **Le Cosmos N. S. T. 45. p. 295—298, 328—330, 355—357.**

81 ***Morache, G.** 577.
1904. Naissance et mort. Etude de socio-biologie et de médecine légale. Paris, F. Alcan. 16⁰. III, 277 pp.

82 **Plate, L.** 577.
1904. Reinkes Einleitung in die theoretische Biologie. **Arch. Rassen-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 161—189.**

83 **Przibram, Hans.** 577.
1904. Einleitung in die experimentelle Morphologie der Tiere. Leipzig und Wien, Franz Deuticke. 8⁰. 142 pp. ℳ 4,—.

84 **Axenfeld, Davide.** 577.8.
1898. Intorno alle cause che influiscono sulla produzione dei sessi nella specie umana. **Ann. Fac. Med. Mem. Accad. med.-chir. Perugia Vol. 10. p. 153—160,** 1 tav.

III. 578; 579 Microscopium; Collectio; Conservatio.

85 **Spalteholz, Werner.** 578.
1904. Mikroskopie und Mikrochemie. Betrachtungen über die Grundlagen der mikroskopischen Untersuchungsmethoden. Leipzig, S. Hirzel. 8⁰. 38 pp. ℳ 1,—.

77586 **Raehlmann, E.** 578.1.
1904. Über ultramikroskopische Untersuchungen von Glycogen, Albuminsubstanzen und Bakterien. (Ges. Charité-Ärzte.) **Berlin. klin. Wochenschrift Jahrg. 41. p. 862—864.** — Diskuss. u. a. von Siedentopf. **p. 864—866.** [Beschreibung des Ultramikroskops.]

87 **Hunter, James.** 578.2.
1896. On the Comparative Advantages of the Several Varieties of the Huygenian Eyepiece for different kinds of Microscopic Work. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 2. p. 61—78,** 2 pls.

88 **Everett, J. D.** 578.2.
1904. A Direct Proof of Abbe's Theorems on the Microscopic Resolution of Gratings. **Journ. R. micr. Soc. London 1904. p. 385—387.**

89 **Nelson, Edward M.** 578.2.
1904. On Grayson's 120,000 Band-Plate. **Journ. R. micr. Soc. London 1904. p. 393—395.**

90 **Rheinberg, Julius.** 578.2.
1904. On the Influence on Images of Gratings of Phase Difference amongst their Spectra. **Journ. R. micr. Soc. London 1904. p. 388—390.**

91 **Stiles, J. H.** 578.4.
1896. Exhibition of a Stage Finder. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 2. p. 96.**

92 **Merlin, A. A. C. Eliot.** 578.4.
1904. On Nelson's New Formula Amplifier. **Journ. R. micr. Soc. London 1904. p. 396—397.**

77593 **Forgan, W.** 578.49.
1901. A Simple Means of Producing Micro-Photographs with an Ordinary Camera. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 3. p. 79—81.**

77594 **Stringer, E. B.** 578.49.
1904. On a Method of Obtaining Monochromatic Ultra-violet Light. **Journ. R. micr. Soc. London 1904. p. 392—393.** [Use in microphotography.]

95 **Forgan, William.** 578.5.
1897. The vertical illuminator. **Proc. Scottish micr. Soc. T. 2. p. 56—60; Journ. N. York micr. Soc. Vol. 13. No. 4. p. 90—94.**

96 **Gulland, L. G.** 578.6.
1899. On the Fixing and Staining of Blood-films. **Scott. med. surg. Journ. 1899. p. 312—320.** (Ausz. Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 17. p. 220—222.)

97 **Forgan, William.** 578.6.
1900. A Simple Method of obtaining a Large Field of View with the Compound Microscope. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 3. p. 32—34,** 1 fig.

98 ***Launoy, L.** 578.6.
1904. Précis de technique histologique. Préface de E. Laguesse. Paris, Joanin et Cie. 8⁰. VIII. 160 pp., figg.

99 **von Lendenfeld, R.** 578.6.
1904. Über die Herstellung von Nadelpräparaten von Kieselschwämmen. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 21. p. 23—24.**

77600 **Tellyesniczky, Koloman.** 578.61.
1904. Über die Auslaugung von Eiweißstoffen bei histologischen Verfahren. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 19. p. 420—421.**

1 **Carlier, E. Wace.** 578.65.
1898. On a Method of Staining Mucous and other Similar Cells. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 2. p. 212.**

77602 **Muir, Robert.** 575.65.
1898. Note on the Staining Reaction of Certain Granular Leucocytes. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 2. p. 204—205.**

3 **Haemers, Ach.** 578.65.
1900. Modification de la méthode de coloration par l'hématoxyline à l'alun de fer (Heidenhain). **Bull. Soc. Méd. Gand. Vol. 67. p. 481—483.**

4 **Malcolm, John.** 578.65.
1901. Influence of Stain-Solvent on Protoplasmic Staining. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 3. p. 76—78.**

5 **Milroy, T. H.** 578.65.
1901. Protoplasmic Staining. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 3. p. 73—75.**

6 **Robertson, W. Ford.** 578.65.
1901. Platinum Method for the Central Nervous System. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 3. p. 122—123,** 1 pl.

7 **Brachet, A.** 578.65.
1903. Les colorations vitales. **Ann. Soc. méd.-chir. Liège Ann. 42. p. 523—534.**

8 **Bartl, J.** 578.65.
1904. Zur Technik der Gliafärbung. **Zentralbl. Physiol. Bd. 18. p. 299.**

77609 **Beck, Samuel.** 578.65.
1904. Über ein neues Verfahren der Sichtbarmachung der Lymphräume des Interepitheliums und des Bindegewebes in der Haut und in der Cornea. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 19. p. 422—423.**

77610 **Lefas, E.** 578.65.
1904. Nouveau procédé rapide et facile de coloration des granulations neutrophiles. **Arch. gén. Méd. Ann. 81. p. 1621—1622.**

11 **v. Lenhossék, M.** 578.65.
1904. Ramón y Cajal's neue Fibrillenmethode. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 23. p. 593—609.**

12 **Pappenheim, A.,** und **F. Pröscher.** 578.65.
1904. Weitere Studien zur Aufklärung der chemischen Natur des Weigertschen und Unnaschen Elastinfarbstoffes nebst Mitteilungen über Schnellfärbung des elastischen Gewebes und neue schnellfärbende Elastinfarbstoffe. **Monatsh. prakt. Dermatol. Bd. 39. p. 134—146.**

13 **Rossi, Umberto.** 578.67.
1900. Sulla tecnica delle sezioni in paraffina. **Ann. Fac. Med. Mem. Accad. med.-chir. Perugia Vol. 12. p. 7—9.**

14 **Tellyesniczky, Koloman.** 578.67.
1904. Über das Schneiden mit dem Mikrotom. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 19. p. 401—402.**

15 **Pandolfini, Rosario,** e **Giuseppe Ragnotti.** 578.68.
1898. Alcune osservazioni sulla maniera di attaccare sul vetro le sezioni in paraffina per mezzo dell' acqua. **Ann. Fac. Med. Mem. Accad. med.-chir. Perugia Vol. 10. p. 101—103.**

77616 **Patten, C. J.** 579.5.
1904. A New Method of Mounting Anatomical Preparations for Museum and Dissecting-room Purposes. (Brit. med. Assoc.) **The Lancet Vol. 167. p. 406.**

ZOOLOGIA.

IV. 59.01—04 Scripta generalia.

17 **Acloque, A.** 01.
1896. La formule graphique de l'espèce. **Le Cosmos Ann. 45. Vol. 1. p. 329—333, 1 fig.**

18 **Herrera, A. L.** 01.
1902. Nouvelle Nomenclature des Etres organisés et des minéraux. **Mem. Soc. cient. Antonio Alzate Mexico T. 19. p. 81—88.**

19 **Przibram, Hans.** 01.
1902. Versuch zur chemischen Charakterisierung einiger Tierklassen des natürlichen Systems auf Grund ihres Muskelplasmas. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 2. p. 143—147.**

20 **Cockerell, T. D. A.** 01.
1904. On Citing the Types of New Genera. **Science N. S. Vol. 20. p. 407—408.**

21 **Hartert, Ernst.** 01.
1904. Einige nomenklatorische Betrachtungen. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 154—158.**

77622 ***Caustier, E.** 02.
1904. Anatomie et physiologie animales et végétales, à l'usage des élèves des lycées, des collèges et des écoles normales primaires. 6me éd. Paris, Vuibert et Nony. 16⁰. 496 pp., figg.

77623 **Guenther, Konrad.** **02.**
1904. Der Darwinismus und die Probleme des Lebens. Zugleich eine Einführung in das einheimische Tierleben. 2. Aufl. Freiburg i. Br., Friedrich Ernst Fehsenfeld. 8°. 460 pp. ℳ 5,—; geb. ℳ 6,—.

VI. 59.07 Musea; Stationes; Horti; Aquaria.

24 **Viguier, C.** **07.**
1904. Réglage de la température dans les appareils de laboratoire pour la pisciculture et l'élevage des animaux marins. **Arch. Zool. expér.** (4) **T. 2. p. CLVII—CLXVI,** 2 figg.

25 **Hoyle, William E.** **07** (42.72)
1899. General Guide to the Natural History Collections. **Manchester Mus. Owens Coll. Publ. 26.** 77 pp., 19 figg.

26 **Steindachner, Franz.** **07** (43.61).
1903. Jahresbericht für 1902. **Ann. k. k. nat. Hofmus. Bd. 18. Notizen p. 9—69.**

27 **Daubresse, M.** **07** (44.11).
1903. Le laboratoire de zoologie expérimentale de Roscoff. Les stations maritimes de zoologie. **Le Cosmos N. S. T. 49. p. 811—816,** 4 figg.

28 [**Prince, E. E., Bensley,** and **Burwash.**] **07**(71.3).
1903. Marine and Lake Biological Stations of Canada. **Trans. R. Soc. Canada** (2) **Vol. 9. p. LIX—LXVII.**

VII. 59.08; 09 Scripta collecta; Historia.

77629 **Schwartz, Oscar.** **08.**
1904. Der Schulunterricht in der allgemeinen Naturkunde als Grundlage zur Erlernung sachkundiger Gesundheits- und Krankenpflege. **Deutsch. Vierteljahrschr. öffentl. Gesundheitspfl. Bd. 36. p. 435—438.**

30 **Ortmann, Arnold E.** **091.**
1904. Bericht über die Fortschritte unserer Kenntnis von der Verbreitung der Tiere (1901—03). **Geogr. Jahrb. Bd. 26. p. 447—477.**

31 **Whiteaves, J. G.** **091** (71).
1903. Bibliography of Canadian Zoology for 1902, exclusive of Entomology. **Trans. R. Soc. Canada** (2) **Vol. 9. Sect. 4. p. 163—167.**

32 **Bartholomew, J. G.** **091** (99).
1898. Antarctic Bibliography. **Scott. geogr. Mag. Vol. 14. p. 563—570.**

33 **Jackson, Robert T.** **092 Beecher.**
1904. Charles Emerson Beecher. **Amer. Natural. Vol. 38. p. 407—426,** portr.

34 **Oldham, Chas.** **092 Crick.**
1904. W. D. Crick †. **Journ. of Conch. Vol. 11. p. 116.**

35 **Adams, Frank D.** **092 Dawson.**
1900. Memoir of Sir J. William Dawson. **Bull. geol. Soc. Amer. Vol. 11. p. 550—580,** portr.

77636 . . . **092 Duclaux.**
1904. Sur la vie et les travaux d'Emile Duclaux. **Ann. Inst. Pasteur T. 18. p. 337—362.**

77637 v. **Chernel, Stefan.** **092 Fászl.**
1901. Fászl István. 1838—1900. Stephan Fászl. 1838—1900. **Aquila Jahrg. 8. p. 173—181.**

38 **Voit, C.** **092 Gegenbaur.**
1904. Karl Gegenbaur. **Sitz.-Ber. math.-phys. Kl. Akad. Wiss. München 1904. p. 252—259.**

39 . . . **092 Grieve.**
1897. In Memoriam. John Grieve. **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow, N. S. Vol. 4. Pt. 3. p. 357.**

40 **Abeille de Perrin, E.** **092 Guillebeau.**
1903. Notice nécrologique sur Francisque Guillebeau. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 353—357.**

41 **Keller, Robert.** **092 Haeckel.**
1904. Aus Haeckels Jünglingszeit. **Mitt. nat. Ges. Winterthur Heft 5. p. 278—280.**

42 **Berwerth, F.** **092 Karrer.**
1902. Zur Erinnerung an Felix Karrer. **Ann. k. k. Hofmus. Wien Bd. 18. Notizen p. 1—8.**

43 **Entz, Géza.** **092 Margó.**
1899. Theodor Margó. **Mat.-nat. Ber. Ungarn Bd. 15. p. 437—452.**

44 **Thornewill, Chas. F.** **092 Mason.**
1904. Obituary Notice of Philip Brookes Mason. **Journ. of Conch. Vol. 11. p. 104—105.**

77645 **Lévy, Maurice.** **092 Milne-Edwards.**
1900. Alphonse Milne-Edwards. **Le Cosmos N. S. T. 42. p. 570—571,** portr.

46 . . . **092 Milne-Edwards.**
1901. Nekrolog Alphonse Milne-Edwards. (1835—1900.) **Aquila Jahrg. 8. p. 203—204.**

47 **Herman, Otto.** **092 von Nécsey.**
1902. Nekrolog. Nécsey István (1870—1902). Működése a M. O Központban. — Stefan v. Nécsey (1870—1902). Seine Thätigkeit an der U. O. C. **Aquila Jahrg. 9. p. 245—254,** 2 Taf. [von *Coturnix coturnix* und *Alauda arborea cherneli.*]

48 **Herman, Otto.** **092 Ohlsen.**
1902. Dr. Ohlsen Károly (1837—1902). — Dr. Carl. Ohlsen (1837—1902). **Aquila Jahrg. 9. p. 255.**

49 v. **Horváth, Géza.** **092 Pável.**
1904. Johann Pável. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 19. p. 491—492.**

50 **Oliva, Gaetano.** **092 Spallanzani.**
1900. Di Lazzaro Spallanzani e del suo soggiorno in Messina nell' anno 1788. Brevi ricordi. **Atti Accad. Peloritana Messina Ann. 14. p. 243—251.**

51 . . . **092 Van Bambeke.**
1897. Ovation à M. le professeur Van Bambeke. **Bull. Soc. Méd. Gand Vol. 64. p. 98—109.**

77652 . . . **092 Van Bambeke.**
1899. Manifestation en l'honneur de Monsieur Charles Van Bambeke, commissaire-directeur de la société à l'occasion du 70me anniversaire de sa naissance. **Bull. Soc. Méd. Gand Vol. 66. p. 66—73,** portr.

77653 **Lubarsch.** **092 Weigert.**
1904. Karl Weigert †. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 30. p. 1318—1319,** portr.

VIII. 59.11 Physiologia (incl. Variatio).

54 **Przibram, Hans.** **11.**
1904. Einleitung in die experimentelle Morphologie der Tiere. Leipzig und Wien, Franz Deuticke. 8⁰. 142 pp. *M* 4,—.

55 Salomonsen, C. J., et G. Dreyer. 11.044:**31.**
1904. Recherches sur les effets physiologiques du radium. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1543—1545.**

56 Greeley, Arthur W. 11.044:**31.7 Paramaecium.**
1904. Experiments on the Physical Structure of the Protoplasm of *Paramaecium* and its Relation to the Reactions of the Organism to Thermal Chemical and Electrical Stimuli. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 3—32,** 6 figg.

57 Jodlbauer, A. 11.044:**31.7 Paramaecium.**
1904. Über die Wirkung photodynamischer (fluorescierender) Substanzen auf Paramäcien und Enzyme bei Röntgen- und Radiumbestrahlung. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 80. p. 488—491.**

58 v. Tappeiner, H., und A. Jodlbauer. 11.044:**31.7 Paramaecium.**
1904. Über die Wirkung der photodynamischen (fluorescierenden) Stoffe auf Protozoen und Enzyme. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 80. p. 427—487.**

59 Bancroft, Frank W. 11.044:**37.1 Polyorchis.**
1904. Note on the Galvanotropic Reactions of the Medusa *Polyorchis penicillata* A. Agassiz. **Journ. exper. Zool. Vol. 1. p. 289—292,** 4 figg.

77660 Loeb, Jacques. 11.044:**39.5.**
1904. Über die Natur der Lösungen, in welchen sich die Seeigeleier zu entwickeln vermögen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 103. Bd. 503—509.**

61 Morgan, T. H., and Abigail C. Dimon. 11.044:**51.6.**
1904. An Examination of the Problems of Physiological »Polarity« and of Electrical Polarity in the Earthworm. **Journ. exper. Zool. Vol. 1. p. 331—347.** [Physiological »polarity« in regeneration.]

62 Nenükow, Dimitri. 11.044:**57.89.**
1899. Zur Frage über den Einfluß der verschiedenen Strahlen des Spectrums auf die Entwicklung und die Färbung der Tiere. **Physiologiste russe Vol. 1. p. 244—250.**

63 v. Linden, M. 11.044:**57.89.**
1904. Der Einfluß des Stoffwechsels der Schmetterlingspuppe auf die Flügelfärbung und Zeichnung des Falters. Ein Beitrag zur Physiologie der Varietätenbildung. **Arch. Rass.-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 477—518,** 6 figg.

64 Bohn, Georges. 11.044:**78.**
1904. De la lumière, de l'aliment et de la chlorophylle, comme facteurs modificateurs du développement des Amphibiens. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1244—1245.**

77665 Capriati, V. 11.044:**78 Rana.**
1900. Influenza dell' elettricità sullo sviluppo degli organismi animali. **Ann. Nevrol. Ann. 18. p. 192—196.** [Elettricità statica agisce favorevolmente accelerandolo; E. faradica sfavorevolmente ritardandolo.]

77666 Tur, Jan. 11.044:**86 Gallus.**
1904. Sur les malformations embryonnaires obtenues par l'action du radium sur les œufs de la poule. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 236—238.**

67 **von Fürth, Otto.** 11.05.
1902. Über Glykoproteïde niederer Tiere. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 1. p. 252—258.**

68 **Przibram, Hans.** **11.05.**
1902. Versuch zur chemischen Charakterisierung einiger Tierklassen des natürlichen Systems auf Grund ihres Muskelplasmas. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 2. p. 143—147.**

69 Zaitschek, Arthur. 11.05:**57.34 Palingenia.**
1904. Versuche über die Verdaulichkeit des Chitins und den Nährwert der Insekten. **Arch. ges. Physiol. Bd. 104. p. 612—623.**

70 Zdarek, Emil. 11.05:**7.31 Acanthias.**
1904. Untersuchung der Eier von *Acanthias vulgaris* Risso. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 41. p. 524—529.**

71 Lichtenfelt, H. 11.05:**7.5.**
1904. Über die chemische Zusammensetzung einiger Fischarten, warum und wie sie periodisch wechselt. **Arch. ges. Physiol. Bd. 103. p. 353—402**, 2 figg.

72 Tangl, Franz, und Koloman Farkas. 11.05:**7.55 Salmo.**
1904. Beiträge zur Energetik der Ontogenese. Vierte Mitteilung. Über den Stoff- und Energieumsatz im bebrüteten Forellenei. **Arch. ges. Physiol. Bd. 104. p. 624—638.**

77673 **Glaser, O. C.** **11.06.**
1904. Autotomy, Regeneration and Natural Selection. **Science N. S. Vol. 20. p. 149—153.**

74 Abric, Paul. 11.06:**36.5.**
1904. Sur le fonctionnement des nématocystes des Cœlentérés. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1008—1010.**

75 Schilling, Theodor. 11.11:**51.21 Taenia.**
1904. Über Echinokokkenflüssigkeit. **Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 25. p. 833—836.**

76 Bruntz, L. 11.11:**53.71.**
1904. Sur l'existence de trois sortes de cellules phagocytaires chez les Amphipodes normaux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 145—147.**

77 v. Fürth, Otto, und Hugo Schneider. 11.11:**57.8.**
1902. Über tierische Tyrosinasen und ihre Beziehungen zur Pigmentbildung. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 1. p. 229—242.** [Lepidopterenpuppen.]

78 Straub, Walther. 11.12:**4.37 Aplysia.**
1904. Fortgesetzte Studien am Aplysienherzen (Dynamik, Kreislauf und dessen Innervation) nebst Bemerkungen zur vergleichenden Muskelphysiologie. **Arch. ges. Physiol. Bd. 103. p. 429—449**, 12 figg.

77679 Bancroft, Frank W., and C. O. Esterly. 11.12:**49.3 Ciona.**
1903. A Case of Physiological Polarization in the Ascidian Heart. **Univ. California Publ. Zool. Vol. 1. p. 105—114.** [»When heart is made

to beat continuously in one direction it becomes physiologically polarized so that the pieces also have a tendency to beat in the same direction« Bancroft.]

77680 Grützner, P. 11.12:**7.**
1904. Über den Kreislauf bei Fischen. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 201.**

81 Schultz, Eugen. 11.3:**51.23 Planaria.**
1904. Über Reduktionen. I. Über Hungererscheinungen bei *Planaria lactea.* **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 555—577,** 1 Taf. [Reduktion durch Hunger u. a. als rückläufiger Entwicklungsprozeß.]

82 Kellogg, V. L., and R. G. Bell. 11.3:**57.8.**
1904. Notes on Insect Bionomics. **Journ. exper. Zool. Vol. 1. p. 357—367.** Influence of food on sex differentiation and on pupation. Loss of weight during pupal life.]

83 Zaitschek, Arthur. 11.32:**86 Gallus.**
1904. Zur Physiologie des Muskelmagens der körnerfressenden Vögel. **Arch. ges. Physiol. Bd. 104. p. 608—611.** [Steinchen im Magen.]

84 Peters, Amos W. 11.33:**31.7 Stentor.**
1904. Metabolism and Division in Protozoa. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 149.) **Proc. Amer. Acad. Arts Sc. Vol. 39. p. 441—516.**

85 Brault, A., et M. Loeper. 11.33:**31.92 Coccidium.**
1904. Le glycogène dans le développement de quelques organismes inférieurs. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 6. p. 720—732,** 1 pl., 9 figg. [En fait d'animaux seulement Coccidium.]

77686 Brault, A., et M. Loeper. 11.33:**51.1.**
1904. Le glycogène dans le développement de certains parasites (Cestodes et Nematodes.) **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 6. p. 503—512,** 1 pl.

87 Fulton, T. Wemyss. 11.34:**7.5.**
1904. The Rate of Growth of Fishes. **22d ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 141—241,** 7 pls.

88 Kulagin, N. 11.39:**31.7.**
1899. Zur Biologie der Infusorien. **Physiologiste russe Vol. 1. p. 269—275.** [Hypothese über Altern der Infusorien, bedingt durch Toxine derselben die sich in der Beobachtungsflüssigkeit ansammeln. Verjüngung = Entgiftung durch Conjugation mit fremden Tieren oder Wasserwechsel.]

89 Mayet, Valéry. 11.39:**57.52 Margarodes.**
1904. Longévité des Margarodes. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 206.**

90 Oppenheim, Moritz. 11.4:**57.51.2 Pediculus.**
1901. Über einen vom *Pediculus pubis* gebildeten Farbstoff. **Arch. Dermat. Syphil. Bd. 57. p. 235—244,** 1 Taf.

91 Conte, A. 11.4:**57.87.**
1904. La coloration naturelle des soies. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 54—55.**

77692 Villard, Jules. 11.4:**57.87.**
1904. A propos d'une prétendue chlorophylle de la soie. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1034—1036.**

77693 Sachs, Hans. 11.45:54.4 Epeira.
1902. Zur Kenntnis des Kreuzspinnengiftes. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 2. p. 125—133.**

94 Langer, Joseph. 11.45:57.99.
1898. Der Aculeatenstich. **Arch. Dermat. Syphil. Bd. 43. p. 431—440.** [Erworbene Immunität.]

95 Phisalix, C. 11.45:57.99 Apis.
1904. Recherches sur le venin des Abeilles. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 218—221.**

96 Gley, E. 11.45:7.35 Torpedo.
1904. Recherches sur le sang des Sélaciens. Action toxique du sérum de Torpille (*Torpedo marmorata*). **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1547—1549.**

97 Lim-Boon-Keng, et Albert Boddaert. 11.45:7.5.
1901. Notice sur la toxicité des poissons. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 80. p. 235—241,** 1 pl.

98 Netolitzky, Fritz. 11.45:79 Salamandra.
1904. Untersuchungen über den giftigen Bestandteil des Alpensalamanders, *Salamandra atra* Laur. **Arch. exper. Path. Bd. 51. p. 118—129.**

99 Calmette, A. 11.45:81.26.
1902. Le venin des serpents. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 81. p. 85—94.**

77700 Martin, S. H. R. 11.45:81.26.
1904. Snake Venom in Relation to Immunity. (Brit. med. Assoc.) **The Lancet Vol. 167. p. 410.**

77701 Slowtzoff, B. 11.49:57.64 Melolontha.
1903. Beiträge zur vergleichenden Physiologie des Hungerstoffwechsels. Erste Mitteilung: Der Hungerstoffwechsel der Insekten. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 4. p. 23—39.** [Maikäfer.]

2 Entz, Géza. 11.5:31.7.
1901/04. Einiges über das Variieren der Infusorien. **Pótfüz. Termész. Közl. Köt. 33. p. 241—256,** 10 figg. — **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 19. p. 125—144,** 10 figg.

3 Conklin, Edwin G. 11.5:4.3.
1904. The Cause of Inverse Symmetry. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 55. p. 753.** [Ontogenetic not phylogenetic.]

4 Coutagne, G. 11.5:4.3.
1904. Des caractères polytaxiques chez les espèces à l'état sauvage. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1521—1523.**

5 Metcalf, Maynard M. 11.5:4.32 Neritina.
1904. *Neritina virginea* Variety minor. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 565—569,** 1pl. [n. var.]

6 Gulick, John T. 11.5:4.38 Achatinellidae.
1904. Divergence under the Same Environment as Seen in the Hawaiian Snails. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 494—496.**

77707 Weldon, W. F. R. 11.5:4.38 Clausilia.
1904. Note on a Race of *Clausilia itala* (von Martens). **Biometrika Vol. 3. p. 299—307,** 1 fig.

77708 Stevenson, Earle C. 11.5:**51.21 Taenia.**
1904. Variation in the Hooks of the Dog-tapeworms, *Taenia serrata* and *Taenia serialis.* With a Discussion of the Mathematical Results by Carl C. Engberg. **Stud. zool. Lab. Univ. Texas No. 59. p. 409—448,** 6 pls.

9 Bouvier, E. L. 11.5:**53.841 Atyidae.**
1904. Sur le genre *Ortmannia* Rathb. et les mutations de certains Atyidés. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 446—449.**

10 Smith, Frederic F. 11.5:**53.92 Limulus.**
1904. Notes on a Bicaudate Specimen of *Limulus polyphemus.* **Tufts College Studies No. 8. p. 379—382,** 1 fig.

11 Crampton, Henry Edward. 11.5:**57.87 Philosamia.**
1904. Experimental and Statistical Studies upon Lepidoptera. I. Variation and Elimination in *Philosamia cynthia.* **Biometrika Vol. 3. p. 113—130,** 3 figg.

12 Forel, August. 11.5:**57.96.**
1904. Über Polymorphismus und Variation bei den Ameisen. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 571—586.**

13 Phillips, Everett F. 11.5:**57.99 Apis.**
1904. Variation in Bees. A Reply to Mr. Lutz. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 70—74.**

14 Friese, H., und F. v. Wagner. 11.5:**57.99 Bombus.**
1904. Über die Hummeln als Zeugen natürlicher Formenbildung. **Zool. Jahrb. Suppl. 7 Festschr. Weismann p. 551—570,** 2 Taf.

77715 Winslow, Guy M. 11.5:**79.**
1904. Three Cases of Abnormality in Urodeles. **Tufts College Studies No. 8. p. 387—410,** 2 pls.

16 Ostwald, Wolfgang. 11.51:**53.24 Daphniidae.**
1904. Experimentelle Untersuchungen über den Saisonpolymorphismus bei Daphniden. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 415—451,** 7 figg.

17 Kunstler, J., et J. Chaine. 11.51:**57.71 Kiefferia.**
1903. Du dimorphisme chez les Cécidomyides. **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 13—14.**

18 Emery, Carlo. 11.51:**57.96.**
1904. Zur Kenntnis des Polymorphismus der Ameisen. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 587—610,** 6 figg.

19 Lönnberg, E. 11.52:**86 Tetrao.**
1904. Ein Beitrag zur Kenntnis der geographischen Variation des Birkwilds (*Tetrao* [*Lyrurus*] *tetrix* L.). (Eine vorläufige Mitteilung.) **Ornith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 105—109.**

20 Spieß, Camille. 11.53:**51.5.**
1904. Modifications subies par l'appareil digestif sous l'influence du régime alimentaire. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1123—1124.**

21 van Rossum, A. J. 11.53:**57.93 Pteronus.**
1903. Invloed van het voedsel op de kleur der larven van *Pteronus miliaris* Pz. **Entom. Berichten Bd. 1. p. 108—110.**

22 Acloque, A. 11.55:**57.**
1897. Le mimétisme. **Le Cosmos Ann. 46. Vol. 1. p. 777—781,** 2 figg.

77723 Brandicourt, Virgile. 11.55:**57.54.**
1901. Le mimétisme chez les Hémiptères. **Le Cosmos N. S. T. 44. p. 355—358.**

77724 **Sedlaczek.** **11.57.**
1900. Einige Bemerkungen zur Beobachtung von Schutzfarben. **Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 26. p. 362—363.**

25 Standfuß, M. 11.57:**57.**
1904. Der Einfluß der Umgebung auf die äußere Erscheinung der Insekten. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 307—308, 315—316, 322—324.**

26 Schröder, Chr. 11.57:**57.8.**
1904. Kritische Beiträge zur Mutations-, Selektions- und zur Theorie der Zeichnungsphylogenie bei den Lepidopteren. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 215—223, 249—257, 281—297,** 28 figg.

27 Teich, C. A. 11.57:**57.8.**
1904. Melanismus bei livländischen Schmetterlingen und einige andere Notizen. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 291—292.**

28 Poulton, Edward B. 11.57: **57.89.**
1903. La signification bionomique des taches ocellaires des phases de la saison humide chez les Satyrinae et Nymphalinae. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 407—412,** 1 pl.

29 v. Linden, M. 11.57:**57.89.**
1904. Der Einfluß des Stoffwechsels der Schmetterlingspuppe auf die Flügelfärbung und Zeichnung des Falters. Ein Beitrag zur Physiologie der Varietätenbildung. **Arch. Rass.-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 477—518,** 6 figg.

30 Tornier, Gustav. 11.57:**81.**
1904. Entstehen und Bedeutung der Farbkleidmuster der Eidechsen und Schlangen. **Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin 1904. p. 1203—1214,** 6 figg.

77731 Leighton, Gerald. 11.57:**81.26 Vipera.**
1904. Colour Variation in *Vipera berus* (the Common Adder) — (a) Its Extent; (b) Its Significance and Explanation. **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 15. p. 130—140,** 1 pl.

32 Bureau, Louis. 11.57:**86 Starna.**
1904. Sur trois Perdrix grises, variété albine. **Bull. Soc. Sc. nat. Ouest Nantes Ann. 14. p. VI.** [*Starna cinerea.*]

33 North, Alfred J. 11.57:**87.1.**
1904. On Heterochrosis in Australian Psittaci. **Rec. Austral. Mus. Vol. 5. p. 265—268.**

34 Sehrt, Ernst. 11.57:**9.**
1904. Zur Kenntnis der fetthaltigen Pigmente. **Arch. path. Anat. Bd. 177. p. 248—268.**

35 Barrington Amy, Alice Lee, and Karl Pearson. 11.57:**9.74 Canis.**
1904. On Inheritance of Coat-colour in the Greyhound. **Biometrika Vol. 3. p. 245—298.**

36 Mercier, L. 11.57:**9.74 Felis.**
1904. Sur la présence du tissu graisseux en rapport avec les taches blanches de la robe chez le jeune chat. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1052—1053.**

77737 Viguier, C. 11.58:39.
1904. Hybridations anormales. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1116—1118.**

77738 **Dod, F. H. Wolley.** 11.58:**57.86.**
1904. Strange Attempted Hybridization in Nature. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 288.** [*Orthosia* and *Xylophasia* in cop. with *Noctua.*]

39 **Moenkhaus, William J.** 11.58:**7.55.**
1904. The Development of the Hybrids between *Fundulus heteroclitus* and *Menidia notata* with Especial Reference to the Behavior of the Maternal and Paternal Chromatin. **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. 29—65,** 33 figg.

40 **Wolterstorff, W.** 11.58:**79 Triton.**
1904. *Triton blasii* de l'Isle, ein Kreuzungsprodukt zwischen *Triton marmoratus* und *Tr. cristatus.* **Zool. Anz. Bd. 28. p. 82—86.**

41 **Cuénot, L.** 11.58:**9.32 Mus.**
1904. Un paradoxe héréditaire chez les Souris. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1050—1052.**

42 **Korschelt, E.** 11.59:**51.6 Lumbricidae.**
1904. Über Doppelbildungen bei Lumbriciden. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 257—300,** 2 Taf., 7 figg. (Ref. von R. v. Hanstein. Nat. Rundsch. Jahrg. 19. p. 435.)

43 **Ninni, Emilio.** 11.59:**7.5.**
1903. Sopra alcuni »pesci mostruosi« raccolti nelle valli del Veneto Estuario. **Boll. Soc. zool. ital. Ann. 12. p. 117—121,** 3 figg.

44 **Spemann, Hans.** 11.59:**79.**
1904. Über experimentell erzeugte Doppelbildungen mit cyclopischem Defect. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 429—470,** 2 Taf., 24 figg.

77745 **Chaine, J.** 11.59:**86 Gallus.**
1903. Observations au sujet d'un monstre monosomien. **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 96—98.**

46 **Meyer, Werner.** 11.59:**9.**
1904. Beitrag zum Vorkommen der heterochthonen Teratome (Foetus in foetu). **Zeitschr. Fleisch-Milchhyg. Jahrg. 14. p. 310—313,** 1 fig.

47 **Lühe, M.** 11.6:**31.91.**
1904. Bau und Entwicklung der Gregarinen. I. Teil: Die Sporozoiten, die Wachstumsperiode und die ausgebildeten Gregarinen. **Arch. Protistenkunde Bd. 4. p. 88—198,** 31 figg.

48 **Woodcock, H. M.** 11.6:**31.91 Cystobia.**
1904. On *Cystobia irregularis* (Minch.) and allied »Neogamous« Gregarines (Preliminary Note.) **Arch. Zool. expér. (4) T. 2. p. CXXV—CXXVIII.** [*C. minchini* n. sp.]

49 **Paehler, Franz.** 11.6:**31.91 Gegarina.**
1904. Über die Morphologie, Fortpflanzung und Entwicklung von *Gregarina ovata.* **Arch. Protistenkunde Bd. 4. p. 64—87,** 2 Taf., 1 fig.

50 **Woodcock, H. M.** 11.6:**31.92 Klossiella.**
1904. Notes on Sporozoa. I. On *Klossiella muris* gen. et spec. nov., Smith and Johnson. 1902. **Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 48. p. 153—163,** 2 figg.

77751 **Stempell, W.** 11.6:**31.95 Nosema.**
1904. Über *Nosema anomalum* Monz. **Arch. Protistenkunde Bd. 4. p. 1—42,** 3 Taf.

77752 Perkins, H. F. 11.6:37.1 Hybocodon.
1904. Double Reproduction in the Medusa *Hybocodon prolifer.* (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 516—517.**

53 v. Buttel-Reepen, H. 11.6:57.99 Apis.
1904. Über den gegenwärtigen Stand der Kenntnisse von den geschlechtsbestimmenden Ursachen bei der Honigbiene (*Apis mellifica* L.), ein Beitrag zur Lehre von der geschlechtlichen Präformation. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 48—66,** 1 fig. — Discuss. **66—77.**

54 **Abderhalden, Emil.** 11.62.
1904. Neuere Versuche über künstliche Parthenogenesis und Bastardirung. **Arch. Rass.-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 656—663.**

55 **Petrunkewitsch, Alexander.** 11.62.
1904. Künstliche Parthenogenese. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschrift Weismann p. 77—138,** 3 Taf., 8 figg. (Rev. von R. von Hanstein. Nat. Rundsch. Jahrg. 19. p. 444—447.)

56 Wilson, Edmund B. 11.62:39.5.
1904. Cytasters and Centrosomes in Artificial Parthenogenesis. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 8—12.**

57 de Labonnefon, C. 11.62:57.
1901. La parthénogénèse chez les insectes. **Le Cosmos N. S. T. 45. p. 268—269.**

58 Ribaga, Costantino. 11.62:57.32 Ectopsocus.
1904. La partenogenesi nei Copeognati. **Redia Giorn. Entom. Vol. 2. p. 33—36.**

59 Doncaster, L. 11.62:57.93 Nematus.
1904. On the Early Development of the Unfertilized Egg in the Sawfly. *Nematus ribesii.* **Proc. Cambridge philos. Soc. Vol. 12. p. 474—476.**

77760 Petrunkewitsch, Alexander. 11.62:57.99 Apis.
1903. Das Schicksal der Richtungskörper im Drohnenei. Ein Beitrag zur Kenntnis der natürlichen Parthenogenese. **Zool. Jahrb. Bd. 17. Abt. Morph. p. 481—516,** 3 Taf. (Ref. von R. von Hanstein. Nat. Rundschau Jahrg. 18. p. 327—329.)

61 Grassi, B., e A. Foà. 11.64:31.6 Joenia.
1904. Ricerche sulla riproduzione dei Flagellati. — I. Processo di divisione delle Joenie e forme affini. Nota preliminare. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 13. Sem. 2. p. 241—253,** 17 figg.

62 Peters, Amos W. 11.64:31.7 Stentor.
1904. Metabolism and Division in Protozoa. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 149.) **Proc. Amer. Acad. Arts Sc. Vol. 39. p. 441—516.**

63 Heicke, Alfred. 11.65:36.6.
1904. Ein Beitrag zur Kenntnis der Weichteile der Madreporarier. **Arch. Naturg. Jahrg. 70. Bd. 1. p. 253—296,** 1 Taf., 2 figg. [Knospung.]

64 Acloque, A. 11.65:37.
1897/98. Les métamorphoses des polypes. **Le Cosmos Ann. 46. Vol 2. p. 811—813,** 2 figg. — **Ann. 47. Vol. 1. p. 99—102,** 1 fig.

77765 Kunsemüller, Friedrich. 11.65:51.21 Taenia.
1903. Zur Kenntnis der polycephalen Blasenwürmer, insbesondere des *Coenurus cerebralis* Rudolphi und des *C. serialis* Gervais. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 507—538,** 4 Taf., 3 figg.

77766 Schultz, Oscar. 11.67:**57.83.**
1904. Wie viele Fälle von Gynandromorphismus sind bei den einzelnen pal. Macrolepidopteren-Spezies (Abarten und Varietäten) beobachtet worden? **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 73—75.**

67 Schultz, Oscar. 11.67:**57.83.**
1904. Übersicht über die bisher bekannt gewordenen Fälle von Gynandromorphismus bei paläarktischen Macrolepidopteren nach Familien, Gattungen und Species. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 304—310.**

68 Hyckel, J. 11.67:**57.87 Phragmatobia.**
1904. Ein Zwitter von *Phragmatobia sordida.* **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 56.**

69 **Brachet, A.** **11.69.**
1902. La régénération dans le règne animal. **Ann. Soc. méd.-chir. Liège Ann. 41. p. 314—333.**

70 **Child, C. M.** **11.69.**
1904. Form-regulation in Coelentera and Turbellaria. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 45. p. 134—143.**

71 Hargitt, Chas. W. 11.69:**37.3.**
1904. Regeneration in Scyphomedusae. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 517—519.**

72 Kellogg, Vernon L. 11.69:**39.3 Linckia.**
1904. Restorative Regeneration in Nature of the Starfish *Linckia diplax* (Müller and Troschel). **Journ. exper. Zool. Vol. 1. p. 353—356,** 6 figg.

73 Morgan, T. H. 11.69:**51.23 Planaria.**
1904. Polarity and Axial Heteromorphosis. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 502—505.**

77774 Morgan, T. H., and Abigail C. Dimon. 11.69:**51.6.**
1904. An Examination of the Problems of Physiological »Polarity« and of Electrical Polarity in the Earthworm. **Journ. exper. Zool. Vol. 1. p. 331—347.** [Physiological »polarity« in regeneration.]

75 Dimon, Abigail Camp. 11.69:**51.6 Allolobophora.**
1904. The Regeneration of a Heteromorphic Tail in *Allolobophora foetida.* **Journ. exper. Zool. Vol. 1. p. 349—351.**

76 Reed, Margaret. 11.69:**53.841 Cambarus.**
1904. The Regeneration of the First Leg of the Crayfish. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 307—316,** 2 pls., 3 figg.

77 Tafner, Vidor. 11.69:**57.83.**
1901/04. Összenövesztett pillangók. **Pótfüz. Termész. Közl. Köt. 33. p. 162—173.** — Über künstlich verwachsene Schmetterlinge. **Math.-nat. Ber. Ungarn. Bd. 19. p. 344—346.**

78 Braus, H. 11.69:**78 Bombinator.**
1904. Einige Ergebnisse der Transplantation von Organanlagen bei *Bombinator*larven. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 53—65.** — Discuss. **p. 65—66.**

79 La Pegna, Eugenio. 11.69:**79 Triton.**
1901. Le cellule nervose giganti nella rigenerazione del midollo spinale caudale di tritone. **Ann. Nevrol. Ann. 19. p. 486—494,** 1 tav.

77780 Lillie, Frank R. 11.69:**86 Gallus.**
1904. Experimental Studies on the Development of Organs in the Embryo of the Fowl. (*Gallus domesticus*). **Biol. Bull. Vol. 7. p. 33—54,** 10 figg.

77781 **Borst**, Max. 11.69:**9.**
1904. Neue Experimente zur Frage nach der Regenerationsfähigkeit des Gehirns. **Beitr. path. Anat. Bd. 36. p. 1—87,** 4 Taf., 1 fig.

82 Ribbert, Hugo. 11.69:**9.32 Lepus.**
1904. Über Neubildung von Talgdrüsen. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 578—583,** 1 Taf.

83 Juday, Chancey. 11.7:**53.1.**
1904. The Diurnal Movement of Plankton Crustacea. **Trans. Wisconsin Acad. Vol. 14. p. 534—568,** 2 figg.

84 Bull, Lucien. 11.74:**57.**
1904. Mécanisme du mouvement de l'aile des insectes. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 590—592,** 2 figg.

85 Gautier, Claude, et Jules Villard. 11.76:**4.37 Aplysia.**
1904. Recherches sur le pigment vert jaune du tégument des Aplysies. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1037—1039.**

86 Yerkes, Robert M. 11.8:**37.1 Gonionemus.**
1902. A Contribution to the Physiology of the Nervous System of the Medusa *Gonionemus murbachii.* Part. I. — The Sensory Reactions of *Gonionemus.* **Amer. Journ. Physiol. Vol. 6. p. 434—449.**

87 Yerkes, Robert M. 11.82:**37.1 Gonionemus.**
1902. A Contribution to the Physiology of the Nervous System of the Medusa *Gonionemus murbachii.* Part II. — The Physiology of the Central Nervous System. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 7. p. 181—198.**

77788 Jenkins, O. P., and A. J. Carlson. 11.82:**51.**
1904. The Rate of the Nervous Impulse in the Ventral Nerve-Cord of Certain Worms. **Journ. comp. Neurol. Vol. 13. p. 259—289,** 14 figg.

89 Carlson, A. J. 11.82:**56.**
1904. Contributions to the Physiology of the Ventral Nerve-cord of Myriapoda (Centipedes and Millipedes). **Journ. exper. Zool. Vol. 1. p. 269—287,** 6 figg. [Rate of Propagation of the nervous impulse in the ventral nerve-cord; Reflexes.]

90 Pérez, J. 11.85:**57.**
1903. De l'attraction exercée par les couleurs et les odeurs sur les insectes. **Mém. Soc. Sc. phys. nat. Bordeaux** (6) **T. 3. p. 1—36.**

91 Maison, Emile. 11.85:**7.**
1903. De la vue de l'odorat chez les poissons. **Le Cosmos N. S. T. 48. p. 759—761.**

92 **Bonnier, Pierre.** **11.856.**
1896. Les dernières théories de l'audition. **Arch. intern. Laryngol. Otol. Rhinol. T. 9. p. 118—241.**

93 Yerkes, Robert M., and James B. Ayer jr. 11.856:**37.1 Gonionemus.**
1903. A Study of the Reactions and Reaction Time of the Medusa *Gonionemus murbachii* to Photic Stimuli. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 9. p. 279—307.**

77794 Schnabl, J. 11.856:**57.88 Macroglossa.**
1896. [*Macroglossa stellatarum* stürzt sich auf gemalte Blüthen von Tropaeolum.] **Illustr. Wochenschr. Entom. Jahrg. 1. p. 147.**

77795 Poulton, E. B. 11.856:**82.**
1904. Conclusions as to Vision in Birds based upon a Consideration of Mimetic Colour and Pattern in Insects. (Brit. med. Assoc.) **The Lancet Vol. 167. p. 413.**

96 Brauer, A. 11.99:**7.5.**
1904. Über die Leuchtorgane der Knochenfische. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 16—35,** 15 figg.

IX. 59.12 Teratologia, Pathologia.

97 v. Janicki, C. 12.6:**51.21 Hymenolepis.**
1904. Bemerkung über Cestoden ohne Genitalporus. **Centralbl. Bakt. Parasitenk. Abt. 1. Orig. Bd. 36. p. 222—223,** 1 fig.

98 Liebe. 12.6:**9.73 Sus.**
1904. Zwei Fälle von Hermaphroditismus verus bilateralis beim Schwein. **Arch. wiss. prakt. Tierh. Bd. 30. p. 102—135,** 2 Taf.

99 Sauer. 12.6:**9.735 Cervus.**
1904. Sektionsprotokoll über Hermaphroditismus bilateralis glandularis bei einem Reh. **Mitt. Pollichia Jahrg. 60. No. 19. p. 131—132.**

77800 Siebenrock, Friedr. 12.71:**81.3 Testudo.**
1904. Über partielle Hemmungs-Erscheinungen bei der Bildung einer Rückenschale von *Testudo tornieri* Siebenr. **Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 113. Abt. 1. p. 29—34,** 1 fig.

1 v. Chernel, Stefan. 12.71:**82.**
1901. Difformis csörü madarak. — Vögel mit difformen Schnäbeln. **Aquila Jahrg. 8. p. 293—295,** 2 figg.

77802 Herman, Otto. 12.71:**86 Tetrao.**
1902. A siketfajd csördifformismusa. — Difformer Schnabel beim Auerhahn. **Aquila Jahrg. 9. p. 229—230,** 2 figg.

3 Botezat, Eugen. 12.78.8:**9.735 Cervidae.**
1904. Untersuchungen über die Hyperplasie an Rehgeweihen mit Berücksichtigung der übrigen Cerviden. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 593—607,** 1 Taf.

4 Johnson, Roswell Hill. 12.93:**81.2.**
1902. Axial Bifurcation in Snakes. **Trans. Wisconsin Acad. Sc. Vol. 13. p. 523—536,** 8 pls. — A Canadian Two-headed Snake by J. F. Whiteaves. **Ottawa Natural. Vol. 16. p. 148.**

5 Schmidt, J. 12.93:**9.73 Sus.**
1904. Ein seltener Fall von Cyclopie beim Schwein. **Arch. wiss. prakt. Tierh. Bd. 30. p. 466—471,** 2 figg.

6 Brian, Alexandre. 12.98:**53.45 Brachiella.**
1901. Un cas de monstruosité constaté sur une Brachielle du Thon. **Le Cosmos N. S. T. 44. p. 10—11,** 1 fig.

X. 59.13 Embryologia.

77807 **Röthig, Paul.** **13.**
1904. Handbuch der embryologischen Technik. Wiesbaden, J. F. Bergmann. 8⁰. XII. 287 pp., 34 figg. *M* 10,60.

77808 Schneider, Karl Camillo. 13.
1904. Die Entstehung der Gliederung des Tierkörpers. **Nat. Wochenschr. Bd. 19. p. 545—551, 561—566.**

9 Brumpt, E. 13:31.
1904. Contribution à l'étude de l'évolution des Hémogrégarines et des Trypanosomes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 165—167.**

10 Hargitt, Chas. W. 13:**37.1 Pennaria.**
1904. The Early Development of *Pennaria tiarella* McCr. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 453—488,** 5 pls.

11 Woltereck, R. 13:**37.2 Velella.**
1904. Über die Entwicklung der Velelle aus einer in der Tiefe vorkommenden Larve. Erste Mittheilung über die Tiefenplankton-Fänge der Zoologischen Station in Villefranche s. m. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschrift Weismann p. 347—372,** 3 Taf., 6 figg.

12 MacBride, E. W. 13:**39.4 Ophiothrix.**
1904. The Early Stages in the Development of *Ophiothrix fragilis.* (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 508—511,** 5 figg.

13 Loeb, Jacques. 13:**39.5.**
1904. Über Befruchtung, künstliche Parthenogenese und Cytolyse des Seeigeleis. **Arch. ges. Physiol. Bd. 103. p. 257—265.**

14 Kathariner, L. 13:**51.22 Gyrodactylus.**
1904. Über die Entwicklung von *Gyrodactylus elegans* v. Nrdm. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 519—550,** 3 Taf., 10 figg.

15 Mattiesen, E. 13:**51.23.**
1904. Ein Beitrag zur Embryologie der Süßwasserdendrocölen. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 77. p. 274—361,** 4 Taf., 3 figg. [Bildung, Ablage und Inhalt des Kokons, Eireifung, Furchung, embryonale Entwicklung.]

77816 Stevens, N. M. 13:**51.23 Planaria.**
1904. On the Germ Cells and the Embryology of *Planaria simplissima.* **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 56. p. 208—220,** 4 pls., 3 figg.

17 Woltereck, R. 13:**51.7 Polygordius.**
1904. Beiträge zur praktischen Analyse der *Polygordius*-Entwicklung nach dem »Nordsee-« und dem »Mittelmeertypus«. I. Der für beide Typen gleichverlaufende Entwicklungsabschnitt: vom Ei bis zum jüngsten Trochophora-Stadium. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 377—403,** 2 Taf., 1 Tab., 11 figg.

18 Gerould, John H. 13:**51.74 Sipunculus.**
1904. A Key to the Development of *Sipunculus nudus.* (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 493—494.**

19 Brues, Charles Thomas. 13:**57.46 Xenos.**
1903. A Contribution to Our Knowledge of the Stylopidae. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 241—271,** 2 pls., 3 figg.

20 Kellogg, V. L., and R. G. Bell. 13:**57.8.**
1904. Notes on Insect Bionomics. **Journ. exper. Zool. Vol. 1. p. 357—367.** [Influence of food on sex differentiation and on pupation. Loss of weight during pupal life.]

77821 Dickel, Otto. 13:**57.99 Apis.**
1904. Entwicklungsgeschichtliche Studien am Bienenei. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 77. p. 481—527,** 2 Taf., 46 figg.

77822 Michaelis, L. 13:6.
1904. Kompendium der Entwickelungsgeschichte des Menschen mit Berücksichtigung der Wirbeltiere. 2. Aufl. Leipzig, Georg Thieme. 8⁰. 162 pp., 2 Taf., 50 figg. *M* 4,—.

23 *Reese, Albert Moore. 13:6.
1904. An Introduction to Vertebrate Embryology, based upon the Study of the Frog and the Chick. New York, G. P. Putnam's Sons. 8⁰. 291 pp., 84 figg.

24 Lillie, Frank R. 13:**86 Gallus.**
1904. Experimental Studies on the Development of Organs in the Embryo of the Fowl. (*Gallus domesticus*). **Biol. Bull. Vol. 7. p. 33—54,** 10 figg.

25 Keibel, Franz. 13:**9.82.**
1904. Zur Entwickelungsgeschichte der Affen. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 156—163.**

26 Beneke. 13:**9.9.**
1904. Ein sehr junges menschliches Ei. (Ost-Westpreuß. Ges. Gynäkol.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 30. p. 1304.**

27 **Conklin, Edwin G. 13.1.**
1904. Organ-forming Germ Regions in the Eggs of Ascidians and Snails. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 501—502.**

28 Guenther, Konrad. 13.1:**39.**
1903. Über den Nucleolus im reifenden Echinodermenei und seine Bedeutung. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 19. p. 1—28,** 1 Taf. [Vom Kerngerüst ausgeschiedener Tropfen in den das Chromatin hineindringt.]

77829 Petrunkewitsch, Alexander. 13.1:**57.99 Apis.**
1903. Das Schicksal der Richtungskörper im Drohnenei. Ein Beitrag zur Kenntnis der natürlichen Parthenogenese. **Zool. Jahrb. Bd. 17. Abt. Morph. p. 481—516,** 3 Taf. (Ref. von R. von Hanstein. Nat. Rundsch. Jahrg. 18. p. 327—329.)

30 Dean, Bashford. 13.1:**7.38 Chimaera.**
1904. Evolution in a Determinate Line as Illustrated by the Egg-cases of Chimaeroid Fishes. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 105—112.**

31 Moenkhaus, William J. 13.1:**7.55.**
1904. The Development of the Hybrids between *Fundulus heteroclitus* and *Menidia notata* with Especial Reference to the Behavior of the Maternal and Paternal Chromatin. **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. 29—65,** 33 fig.

32 Reese, Albert M. 13.1:**79 Cryptobranchus.**
1904. The Sexual Elements of the Giant Salamander. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 497.**

33 d'Hollander, F. 13.1:**82.**
1903. Recherches sur l'oogénèse et sur la structure et la signification du noyau vitellin de Balbiani chez les oiseaux. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 82. p. 158—161.**

77834 Van der Stricht, O. 13.1:**9.**
1904. La couche vitellogène et les mitochondries de l'œuf des mammifères. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 138—145.** — Discuss. **p. 145—146.**

77835 **Brachet, A.** **13.15.**
1900. La signification morphologique et physiologique de la segmentation de l'œuf fécondé. **Ann. Soc. méd.-chir. Liège Ann. 39. p. 319—339.**

36 Nelson, James A. 13.15:**51.89.**
1904. The Early Development of *Dinophilus* as Compared with that of the Annelids. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 500—501.**

37 Doncaster, L. 13.15:**57.93 Nematus.**
1904. On the Early Development of the Unfertilized Egg in the Sawfly, *Nematus ribesii.* **Proc. Cambridge philos. Soc. Vol. 12. p. 474—476.**

38 Rudnew, W. 13.15:**7.55 Corregonus.**
1899. Einige Thatsachen zur Frage über die genetische Beziehung zwischen Amitose und Mitose. **Physiologiste russe Vol. 1. p. 129—144,** 16 figg.

39 Hilton, William A. 13.15:**79 Desmognathus.**
1904. Segmentation of the Ovum of *Desmognathus fusca.* (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 498—500,** 8 figg.

40 Eycleshymer, Albert C. 13.15:**79 Necturus.**
1904. Bilateral Symmetry in the Egg of *Necturus.* **Anat. Anz. Bd. 25. p. 230—240,** 47 figg.

41 **Rosa, Daniele.** **13.2.**
1903. Il canale neurenterico ed il blastoporoanale. (Contributo alla teoria della Gastraea.) **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino T. 18. No. 446.** 10 pp.

42 Casteel, Dana B. 13.2:**4.36 Fiona.**
1904. The Development of the Germ Layers in a Nudibranch Mollusc. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 505—506.**

77843 Marchal, Paul. 13.2:**57.92.**
1904. Sur la formation de l'intestin moyen chez les Platygasters. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1091.**

44 Swaen, A., et A. Brachet. 13.2:**7.55.**
1904. Etude sur la formation des feuillets et des organes dans le bourgeon terminal et dans la queue des embryons des Poissons téléostéens. **Arch. Biol. T. 20. p. 461—610,** 4 pls.

45 Rossi, Umberto. 13.2:**79 Salamandrina.**
1902. La sutura dorsale nella gastrula di »*Salamandrina perspicillata* Sav.«. **Ann. Fac. Med. Perugia** (3) **Vol. 2. p. 139—140.**

46 Boeke, J. 13.3:**7.55 Muraenidae.**
1904. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Teleostier. II. Die Segmentierung des Kopfmesoderms, die Genese der Kopfhöhlen, das Mesectoderm der Ganglienleisten und die Entwicklung der Hypophyse bei den Muraenoiden. **Petrus Camper D. 2. p. 439—510,** 3 Taf., 25 figg.

47 Reinhardt, Ad. 13.33:**79 Salamandra.**
1904. Die Hypochorda bei *Salamandra maculosa.* **Morphol. Jahrb. Bd. 32. p. 195—231,** 2 Taf.

77848 Schoenfeld, H. 13.39:**9.**
1902. Nouvelles recherches sur la fixation de l'œuf des mammifères et la formation du placenta (lapine et chienne). **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 81. p. 261—286.** — Rapport par O. Van der Stricht. **p. 287—288.**

77849 Hubrecht, A. A. W. 13.39:9.
1904. The Trophoblast. A Rejoinder. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 106—110. — Science N. S. Vol. 20. p. 367—370.**

50 Robinson, Arthur. 13.39:9.
1904. Lectures on the Early Stages in the Development of Mammalian Ova and on the Differentiation of the Placenta in Different Groups of Mammals. II. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 38. p. 325—340,** 2 pls.

51 Hofbauer, J. 13.39:9.9.
1904. Bau und Funktion der Resorptionsorgane in der menschlichen Placenta. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 99—105.**

52 Acloque, A. 13.4:53.
1897. Métamorphoses des Crustacés. **Le Cosmos Ann. 46. Vol. 2. p. 105—107,** 1 fig.

53 Acloque, A. 13.4:57.
1896. Les métamorphoses des insectes. **Le Cosmos Ann. 45. Vol. 1. p. 421—425,** 1 fig. — **Vol. 2. p. 11—14,** 1 fig.

54 Thienemann, August. 13.4:57.45.
1904. Die Putzapparate der Trichopterenpuppen. (Vorläufige Mitteilung.) **Zool. Anz. Bd. 27. p. 724—728.**

55 Караваевъ, В. А. Karawaiew, W. 13.4:57.96.
1900. Внутренній метаморфозъ у личинокъ муравьевъ. [La métamorphose intérieure chez les larves de fourmies.] Зап. Кіевск. Общ. Естеств. — **Mém. Soc. Nat. Kiew T. 16. p. XLI—XLII.**

56 Cook, O. F. 13.4:57.96 Ectatomma.
1904. Pupation of the Kelep Ant. **Science N. S. Vol. 20. p. 310—312.** [*E. tuberculatum.*]

77857 Cary, L. R. 13.41:36.5 Amophyllactis.
1904. Notes on a Peculiar Actinozoan Larva. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 75—78,** 4 figg. [*Amophyllactis*?]

58 Standen, R. 13.41:4.1 Dreissensia.
1904. The Zebra-Mussel (*Dreissensia polymorpha* Pallas). **Journ. of Conch. Vol. 11. p. 83—90,** 5 figg. [Larvae.]

59 Nielsen, J. C. 13.41:57.72 Bombylius.
1903. Über die Entwicklung vom *Bombylius pumilus* Meig., einer Fliege, welche bei *Colletes daviesana* Smith schmarotzt. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 18. p. 647—658,** 1 Taf.

60 Dyar, Harrison G. 13.41:57.87 Litodonta.
1904. Description of the Larva of *Litodonta hydromeli* Harvey. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 3—4.**

61 Williamson, H. Chas. 13.5:7.56 Pleuronectes.
1904. On the Post-larval and Early Young Stages of the Witch (*Pleuronectes cynoglossus* Linn.). **22d ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 270—274,** 1 pl.

62 Quajat, E. 13.6:57.87 Bombyx.
1903. Ricerche sperimentali dirette a distinguere il sesso nelle uova e nella larva. **Ann. R. Staz. Bacol. Padova Vol. 31. p. 39—51.**

77863 **Häcker, Valentin.** 13.7.
1904. Bastardirung und Geschlechtszellenbildung. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 161—256,** 1 Taf., 13 figg. — Rem. by Thos. H. Montgomery jr. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 630—636.**

77864 **Abderhalden, Emil.** **13.7.**
1904. Neuere Versuche über künstliche Parthenogenesis und Bastardirung. **Arch. Rass.-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 656—663.**

65 Loeb, Jacques. 13.7:**39.**
1904. Weitere Versuche über heterogene Hybridisation bei Echinodermen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 104. p. 325—350,** 2 figg.

66 **Petrunkewitsch, Alexander.** 13.9.
1904. Künstliche Parthenogenese. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 77—138,** 3 Taf., 8 figg. (Rev. von R. von Hanstein. Nat. Rundschau Jahrg. 19. p. 444—447.)

67 **Przibram, Hans.** **13.9.**
1904. Einleitung in die experimentelle Morphologie der Tiere. Leipzig und Wien, Franz Deuticke. 8⁰. 142 pp. ℳ 4,—.

68 Maas, O. 13.9:**34.6.**
1904. Über den Aufbau des Kalkskeletts der Spongien in normalem und in $CaCO_3$freiem Seewasser. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 190.** — Discuss. **p. 200—201.**

69 Viguier, C. 13.9:**39.**
1904. Hybridations anormales. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1116—1118.**

70 Loeb, Jacques. 13.9:**39.5.**
1904. Über die Natur der Lösungen, in welchen sich die Seeigeleier zu entwickeln vermögen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 103. p. 503—509.**

77871 Viguier, C. 13.9:**39.5.**
1904. Développements anormaux indépendants du milieu. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1718—1720.**

72 Wilson, Edmund B. 13.9:**39.5.**
1904. Cytasters and Centrosomes in Artificial Parthenogenesis. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 8—12.**

73 Wilson, Edmund B. 13.9:**4.**
1904. Experimental Studies in Germinal Localization. II. Experiments on the Cleavage-Mosaic in Patella and Dentalium. **Journ. exper. Zool. Vol. 1. p. 197—268,** 118 figg.

74 Schultz, Eugen. 13.9:**51.23 Planaria.**
1904. Über Reduktionen. I. Über Hungererscheinungen bei *Planaria lactea.* **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 555—577,** 1 Taf. [Reduktion durch Hunger u. a. als rückläufiger Entwicklungsprozeß.]

75 Zeleny, Charles. 13.9:**51.24 Cerebratulus.**
1904. Experiments on the Localization of Developmental Factors in the Nemertine Egg. **Journ. exper. Zool. Vol. 1. p. 293—329,** 19 figg.

76 Standfuß, M. 13.9:**57.**
1904. Der Einfluß der Umgebung auf die äußere Erscheinung der Insekten. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 307—308, 315—316, 322—324.**

77877 Tafner, Vidor. 13.9:**57.83.**
1901/04. Összenövesztett pillangók. **Pótfüz. Termés. Közl. Köt. 33. p. 162—173.** — Über künstlich erwachsene Schmetterlinge. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 19. p. 344—346.**

77878 **Nenükow**, Dimitri. 13.9:**57.98.**
1899. Zur Frage über den Einfluß der verschiedenen Strahlen des Spectrums auf die Entwicklung und die Färbung der Tiere. **Physiologiste russe Vol. 1. p. 244—250.**

79 **Standfuß**, Max. 13.9:**57.89.**
1900. Etudes zoologiques expérimentales sur les Lépidoptères. Résultats principaux obtenus jusqu'à la fin de 1898. **Ann. Soc. entom. France Vol. 69. p. 82—101,** 3 pls. [Rédaction française par H. F. Deckert.]

80 **Tangl**, Franz und Koloman **Farkas**. 13.9:**7.55 Salmo.**
1904. Beiträge zur Energetik der Ontogenese. Vierte Mitteilung. Über den Stoff- und Energieumsatz im bebrüteten Forellenei. **Arch. ges. Physiol. Bd. 104. p. 624—638.**

81 **Gurwitsch**, A. 13.9:**76.**
1904. Zerstörbarkeit und Restitutionsfähigkeit des Protoplasmas des Amphibieneies. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 146—152,** 6 figg. — Discuss. **p. 152—154.**

82 **Morgan**, T. H. 13.9:**78 Bufo.**
1904. The Dispensibility of the Constant Action of Gravity and of a Centrifugal Force in the Development of the Toad's Egg. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 94—96.**

83 **Rossi**, Umberto. 13.9:**78 Rana.**
1899. Alcune osservazioni al lavoro di A. Pfister: »Veränderungen des Froscheies und Eierstockes unter dem Einfluß eines Entzündung erregenden Agens.« **Ann. Fac. Med. Mem. Accad. med.-chir. Perugia Vol 11. p. 36—41.**

77884 **Capriati**, V. 13.9:**78 Rana.**
1900. Influenza dell' elettricità sullo sviluppo degli organismi animali. **Ann. Nevrol. Ann. 18. p. 192—196.** [Elettricità statica agisce favorevolmente accelerandolo; E. faradica sfavorevolmente ritardandolo.]

85 **Kathariner**, L. 13.9:**78 Rana.**
1904. Schwerkraftwirkung oder Selbstdifferenzierung. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 404—414,** 1 fig.

86 **Morgan**, T. H. 13.9:**78 Rana.**
1904. The Relation between Normal and Abnormal Development of the Embryo of the Frog (III), as Determined by some Abnormal Forms of Development. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 507—534,** 2 pls.

87 **Morgan**, T. H., and Ellen **Torelle**. 13.9:**78 Rana.**
1904. The Relation between Normal and Abnormal Development (IV), as Determined by **Roux's** Experiment of Injuring the First Formed Blastomeres of the Frog's Egg. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 535—554,** 1 pl.

88 **Porchet**, F. 13.9:**78 Rana.**
1904. Influence du sulfate de cuivre sur le développement de l'œuf de grenouille. **Bull. Soc. vaud. nat. (4) Vol. 40. p. XLVI.**

89 **Todd**, Anne Hampton. 13.9:**78 Rana.**
1904. Results of Injuries to the Blastopore Region of the Frog's Embryo. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 489—506,** 2 pls., 20 figg.

77890 **Spemann**, Hans. 13.9:**79.**
1904. Über experimentell erzeugte Doppelbildungen mit cyclopischem Defect. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 429—470,** 2 Taf., 24 figg.

77891 Tur, Jan. 13.9:86 **Gallus.**
1904. Sur les malformations embryonnaires obtenues par l'action du radium sur les œufs de la poule. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 236—238.**

92 Goldstein, Kurt. 13.9:**9.9.**
1904. Die Abhängigkeit der Muskulatur vom Zentralnervensystem während der Embryonalzeit. Eine Erwiderung an Herrn Professor Neumann. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 584—592.**

XI. 59.14 Morphologia.

93 **Maggi, Leopoldo.** 14:01.
1904. L'anatomia comparata secondo Vogt e Yung. **Rend. Ist. lombard. (2) Vol. 36. p. 1123—1128.**

94 Kemna, Ad. 14:**31.2.**
1904. Morphologie des Foraminifères arénacés. **Bull. Soc. roy. zool. malac. Belgique T. 39. p. XI—XLIII.**

95 Léger, Louis. 14:**31.6 Trypanoplasma.**
1904. Sur la morphologie du Trypanoplasma des Vairons. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 824—825.**

96 Léger, Louis. 14:**31.6 Trypanoplasma.**
1904. Sur la structure et les affinités des Trypanoplasmes. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 856—859,** 5 figg.

97 Fauré, Emmanuel. 14:**31.7 Vorticella.**
1904. Sur le pédoncule de quelques Vorticelles. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 994—996.**

77898 Ijima, Isao. 14:**34.5 Rossellidae,**
1904. Studies on Hexactinellida. Contribution IV. (Rossellidae). **Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo Vol. 18. Art. 7.** 307 pp., 23 pls. [Structure.]

99 Heicke, Alfred. 14:**36.6.**
1904. Ein Beitrag zur Kenntnis der Weichteile der Madreporarier. **Arch. Naturg. Jahrg. 70. Bd. 1. p. 253—296,** 1 Taf., 2 figg.

77900 Simroth, H. 14:**39.**
1904. Über den Ursprung der Echinodermen. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 77—103,** 15 figg. [E. aus den Myzostomen hervorgegangen.]

1 Spencer, W. K. 14:**39.**
1904. On the Structure and Affinities of *Palaeodiscus* and *Agelacrinus.* **Proc. R. Soc. London Vol. 74. p. 31—46,** 1 pl., 12 figg.

2 Spengel, J. W. 14:**39.9 Ptychodera.**
1904. Neue Beiträge zur Kenntnis der Enteropneusten. I. *Ptychodera flava* Eschsch. von Laysan. (Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific [Schauinsland 1896—1897].) **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 273—326,** 4 Taf., 5 figg.

3 Acloque, A. 14:**4.**
1899. Morphologie générale des Mollusques. **Le Cosmos N. S. T. 40. p. 197—200,** 7 figg.

77904 Anthony, R. 14:**4.1 Aetheriidae.**
1904. Organisation et morphogénie des Aethéries. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1233—1235,** 2 figg.

77905 Nierstraß, H. F. 14:4.31.
1903. Neue Solenogastren. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 359—386,** 2 Taf.

6 Randles, W. B. 14:4.32 Trochidae.
1904. Some Observations on the Anatomy and Affinities of the Trochidae. **Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 48. p. 33—78,** 3 pls.

7 Vayssière, A. 14:4.36 Archidoris.
1904. Etude zoologique de l'*Archidoris stellifera* H. von Ihering. **Journ. Conch. Paris Vol. 52. p. 123—131,** 1 pl.

8 Seibold, Wilhelm. 14:4.37 Vitrella.
1904. Anatomie von *Vitrella quenstedtii* (Wiedersheim) Clessin. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 60. p. 198—226,** 2 Taf.

9 Godwin-Austen, H. H. 14:4.38 Eurystoma.
1904. On the Genus *Eurystoma* of Albers (Type *vittata* Müller), its Anatomy and Reference to other Indian Species. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 48—50,** 1 pl.

10 Glamann, G. 14:4.38 Janellidae.
1903. Anatomisch-systematische Beiträge zur Kenntnis der Tracheopulmonaten. **Zool. Jahrb. Bd. 17. Abt. Morph. p. 679—762,** 6 Taf., 9 figg.

11 Smith, E. A. 14:4.38 Thaumastus.
1904. Note on the Epiphragms of *Thaumastus sangoae* and *T. bitaeniatus*. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 3—4,** 2 figg. [From Crosse and Fischer, Mission scientifique au Mexique, Mollusques Vol. 1. p. 447.]

77912 Chun, C. 14:4.55.
1904. [Jugendliche Octopoden, deren gesamte Körperoberfläche einen Besatz von Borstenbüscheln aufweist.] **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 243.** — [*Pterygioteuthis* mit hektokotylisiertem linkem Ventralarm.] **p. 243—244.**

13 Fowler, G. Herbert. 14:47.3 Rhabdopleura.
1904. Notes on *Rhabdopleura normani* Allman. **Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 48. p. 23—31,** 1 pl.

14 Schepotieff, Alex. 14:47.3 Rhabdopleura.
1904. Zur Organisation von *Rhabdopleura*. Vorl. Mitt. **Bergens Mus. Aarb. 1904. No. 2.** 21 pp., 3 Taf.

15 Jägerskiöld, L. A. 14:51.22 Scaphanocephalus.
1904. *Scaphanocephalus expansus* (Crepl.), eine genitalnapftragende Distomide. **Results Swed. zool. Exped. Egypt. Pt. 1. No. 2.** 16 pp., 1 Taf., 3 figg. [Bau.]

16 Luther, Alex. 14:51.23.
1904. Die Eumesostominen. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 77. p. 1—273,** 9 Taf., 16 figg. [Morphologie, Entwicklung und Regeneration, Oecologie. System.]

17 Zykoff, W. 14:51.23 Mesostoma.
1903. Ergänzungen zur Erkenntnis der Organisation von *Mesostoma nasonoffii* Graff. **Bull. Soc. Natural. Moscou 1903. p. 183—187,** 1 Taf.

77918 Zur Strassen, Otto L. 14:51.3 Anthraconema.
1904. *Anthraconema*, eine neue Gattung freilebender Nematoden. **Zool Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 301—346,** 2 Taf., 9 figg.

77919 **Montgomery**, Thos. H. 14:**51.31 Paragordius.**
1903. The Adult Organisation of *Paragordius varius* (Leidy). **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 387—474,** 7 pls.

20 **Livanow**, N. 14:**51.5.**
1903. Untersuchungen zur Morphologie der Hirudineen. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 19. p. 29—90,** 5 Taf. [I. Das Neuro- und Myosomit.]

21 **Benham**, W. B. 14:**51.6.**
1904. On some New Species of Aquatic Oligochaeta from New Zealand. **Proc. zool. Soc. London 1903. Vol. 2. p. 202—232,** 3 pls., 1 fig.

22 **Ditlevsen**, Asger. 14:**51.6.**
1904. Studien an Oligochäten. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 77. p. 398—480,** 3 Taf.

23 **Allen**, E. J. 14:**51.7 Poecilochaetus.**
1904. The Anatomy of *Poecilochaetus* Claparède. **Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 48. p. 79—151,** 6 pls., 1 fig.

24 **Hérubel**, Marcel A. 14:**51.74 Priapulus.**
1904. Sur quelques points de la morphologie comparée des Priapulides. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 126—129,** 3 figg.

25 **Cowles**, R. P. 14:**51.76.**
1904. Origin and Fate of the Body Cavities and the Nephridia of the *Actinotrocha*. **Johns Hopkins Univ. Circ. 1904. p. 168—177,** 6 figg. — **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 69—78,** 6 figg.

26 **Simroth**, H. 14:**51.78.**
1904. Über den Ursprung der Echinodermen. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 77—103,** 15 figg. [E. aus den Myzostomen hervorgegangen.]

77927 **Lankester**, E. Ray. 14:**52.**
1904. The Structure and Classification of the Arachnida. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 48. p. 165—269,** 78 figg. (Reprinted from 10th edit. of the »Encyclopaedia Britannica«.) [Includes Trilobites and Xiphosura.]

28 **von Zograf**, Nicolaus. 14:**53.23.**
1904. Das unpaare Auge, die Frontalorgane und das Nackenorgan einiger Branchiopoden. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 4⁰. 44 pp., 3 Taf., 3 figg. *M* 8,—.

29 **Holm**, Gerhard. 14:**53.91 Eurypterus.**
1898. Über die Organisation des *Eurypterus fischeri* Eichw. Зап. Акад. Наукъ. — **Mem. Acad. Sc. St. Pétersbourg (8) T. 8. No. 2.** 57 pp., 10 Taf.

30 **Hoffmann**, R. W. 14:**57.13 Tomocerus.**
1904. Über den Ventraltubus von *Tomocerus plumbeus* L. und seine Beziehungen zu den großen unteren Kopfdrüsen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Collembolen. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 87—116,** 19 figg.

31 **Mazzarelli**, G. 14:**57.52 Diaspis.**
1904. Studi sulla *Diaspis pentagona* Targ. II. Note biologiche ed anatomiche. **Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano Vol. 43. p. 317—329,** 8 figg.

77932 **Giacomini**, Ercole. 14:**57.72 Eristalis.**
1900. Contributo alle conoscenze sull' organizzazione interna e sullo sviluppo della »*Eristalis tenax* L.« **Ann. Fac. Med. Mem. Accad. med.-chir. Perugia Vol. 12. p. 131—219.**

77933 Janet, Charles. 14:57.96.
1904. Observations sur les fourmis. Limoges. Ducourtieux & Gout. 8°. 68 pp., 7 pls., 11 figg.

34 Jaekel, Otto. 14:**7.43 Asterolepidae.**
1903. Über die Organisation und systematische Stellung der Asterolepiden. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 55. Verh. p. 41—60,** 8 figg.

35 Patten, William. 14:**7.43 Bothriolepis.**
1904. New Facts Concerning *Bothriolepis.* **Biol. Bull. Vol. 7. p. 113—124,** 6 figg.

36 Jaekel, Otto. 14:**7.43 Tremataspis.**
1903. Über *Tremataspis* und Pattens Ableitung der Wirbeltiere von Arthropoden. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 55. Verh. p. 84—93,** 5 figg.

37 Allis, Edward Phelps jr. 14:**7.44 Polyodon.**
1903. On Certain Features of the Lateral Canals and Cranial Bones of *Polyodon folium.* **Zool. Jahrb. Bd. 17. Abt. Morph. p. 659—678.**

38 Pellegrin, Jacques. 14:**7.57 Cichlidae.**
1904. Contribution à l'étude anatomique, biologique et taxinomique des poissons de la famille des Cichlidés. **Mém. Soc. zool. France T. 16. p. 41—394,** 7 pls., 42 figg.

39 Drüner, L. 14:**79.**
1904. Studien zur Anatomie der Zungenbein-, Kiemenbogen- und Kehlkopfmuskulatur der Urodelen. II. Theil. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 19. p. 361—690,** 12 Taf., 44 figg. [Auch Nerven.]

77940 Klunzinger, C. B. 14:**79 Triton.**
1904. Über die Samenträger der Tritonen und ihre Beziehungen zum Kloakenwulst. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 36—46,** 8 figg.

41 Herman, Otto. 14:**82.**
1902. A madár-anatomia jelentösége. — Die Bedeutung der Anatomie der Vögel. **Aquila Jahrg. 9. p. 1—11.**

42 Keibel, F. 14:**9.1 Echidna.**
1904. The Development of the Uro-genital System, the Liver, the Pancreas and the Spleen of *Echidna.* (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 541.** [Only results, on mesonephros, ureter, pancreas and spleen.]

43 Carlsson, Albertina. 14:**9.2.**
1903. Beiträge zur Anatomie der Marsupialregion bei den Beutelthieren. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 489—506,** 2 Taf.

44 Lewis, Frederic T. 14.1:**9.32 Lepus.**
1904. The Intra-embryonic Blood Vessels of Rabbits from $8^1/_2$ to 13 days. (Proc. Ass. Amer. Anat. 17th Sess.) **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. XII—XIII.**

45 Rouvière, H. 14.11:**9.32 Lepus.**
1904. Développement du sinus transverse du péricarde chez le Lapin. **Bibliogr. anat. Nancy T. 13. p. 89—102,** 17 figg. — **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 113—115.**

77946 Vigier, Pierre. 14.12:**4.1.**
1904. Structure des fibres musculaires du cœur chez les Mollusques. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1534—1537.**

77947 Nierstraß, H. F. 14.12:4.31.
1903. Das Herz der Solenogastren. **Verh. Akad. Wet. Amsterdam Sect. 2. D. 10. No. 2.** 52 pp., 3 Taf.

48 Mader. 14.12:4.32 Nassa.
1904. Sur les fibres musculaires du cœur chez la Nasse. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1537.**

49 Marceau, F. 14.12:4.56 Octopus.
1904. Sur la structure du cœur chez les Céphalopodes. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1177—1179.**

50 Rosa, Daniele. 14.13:51.6.
1903. Le valvole nei vasi dei Lombrichi. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 18. No. 441,** 2 pp.

51 Schaper, A. 14.13:9.
1904. Einige Bemerkungen über das Wesen und die morphologische Stellung der Glandula coccygea (Glomus coccygeum). **Anat. Anz. Bd. 25. p. 209—216.**

5 Tandler, Julius. 14.13:9.
1904. Über die Varietäten der Arteria coeliaca und deren Entwickelung. **Anat. Hefte Bd. 25. p. 473—500,** 11 figg.

5 Mönckeberg, J. G. 14.13:9.9.
1904. Der normale histologische Bau und die Sklerose der Aortenklappen. **Arch. path. Anat. Bd. 176. p. 472—514,** 1 Taf., 4 figg.

54 de Vriese, Bertha. 14.13:9.9.
1904. Sur les artères de la base du cerveau. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 88—99,** 3 figg.

77955 Bovero, Alfonso e Umberto Calamida. 14.14:9.
1903. Canali venosi emissari, temporali squamosi e petrosquamosi. **Mem. R. Accad. Sc. Torino (2) T. 53. p. 159—260,** 1 tav.

56 Bonne, C. 14.14:9.
1904. Origine et évolution de certaines anastomoses veineuses primordiales par remaniement. **Bibliogr. anat. Nancy T. 13. p. 77—88,** 7 figg.

57 Bonne, C. 14.14:9.
1904. Recherches sur le développement des veines du foie chez le lapin et le mouton. **Journ. Anat. Physiol. Paris T. 40. p. 225—267, 3 pls.**

58 Gérard, G., et P. Castiaux. 14.14:9.
1904. La circulation veineuse du rein chez quelques mammifères et chez l'homme. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 162—166,** 2 figg.

59 Boddaert, Richard. 14.14:9.32 Lepus.
1899. Etude sur une communication exceptionelle entre le canal thoracique et la veine azygos chez le lapin. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 78. p. 123—130.**

60 Spengel, J. W. 14.2:6.
1904. Über Schwimmblasen, Lungen und Kiementaschen der Wirbelthiere. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 727—749.**

77961 Wiedersheim, Robert. 14.2:7.4.
1904. Über das Vorkommen eines Kehlkopfes bei Ganoiden und Dipnoern, sowie über die Phylogenie der Lunge. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 1—66,** 6 Taf.

77962 Ulrich, Franz. 14.2:**84.2 Diomedea.**
1904. Zur Kenntnis der Luftsäcke bei *Diomedea exulans* und *Diomedea fuliginosa.* **Wiss. Ergebn. deutsch. Tiefsee-Exped. Valdivia Bd. 7. Lief. 4. p. 319—342,** 4 Taf.

63 Glas, E. 14.21:**9.32 Mus.**
1904. Über die Entwickelung, auch Morphologie der inneren Nase der Ratte. **Anat. Hefte Bd. 25. p. 273—341,** 4 Taf.

64 Retzius, G. 14.21:**9.9.**
1904. Über den Verschluß der Nasenlöcher bei menschlichen Embryonen. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 43.** — Discuss. **p. 44.**

65 Avellis, Georg. 14.22:**6.**
1902. Giebt die vergleichende Physiologie eine Antwort auf die Frage nach dem proportionalen Verhältnis zwischen der Gesangsleistung und dem Bau des Singorgans? **Arch. Laryngol. Rhinol. Bd. 12. p. 248—253.**

66 Onodi, A. 14.22:**6.**
1902. Der Nervus accessorius und die Kehlkopfinnervation. **Arch. Laryngol. Rhinol. Bd. 12. p. 70—83.** [Accessorius hat mit dem Kehlkopf nichts zu tun.]

67 Neumayer, Hans. 14.22:**9.**
1896. Untersuchungen über die Funktion der Kehlkopfmuskeln. **Arch. Laryngol. Rhinol. Bd. 4. p. 323—371,** 15 figg.

68 Meyer, Edmund. 14.22:**9.**
1902. Über die Luftsäcke der Affen und die Kehlkopfdivertikel beim Menschen. Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie des Kehlkopfes. **Arch. Laryngol. Rhinol. Bd. 12. p. 1—26,** 9 Taf.

77969 Katzenstein, J. 14.22:**9.**
1903. Über die elastischen Fasern im Kehlkopfe mit besonderer Berücksichtigung der functionellen Struktur und der Function der wahren und falschen Stimmlippe. **Arch. Laryngol. Rhinol. Bd. 13. p. 329—352,** 2 Taf.

70 Suckstorff. 14.22:**9.2.**
1903. Beitrag zur Kenntnis des Kehlkopfes der Marsupialier. **Arch. Laryngol. Rhinol. Bd. 13. p. 390—397.**

71 Miller, William S. 14.24:**81.3 Chrysemys.**
1904. The Development of the Lung of *Chrysemys picta.* (Proc. Ass. Amer. Anat. 17th Sess.) **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. XV—XVI.**

72 Bremer, John Lewis. 14.24:**9.2 Didelphys.**
1904. On the Lung of the Opossum. **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. 67—73,** 11 figg.

73 Goodrich, Edwin S. 14.28:**51.7 Sternaspis.**
1904. On the Branchial Vessels of *Sternaspis.* **Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 48. p. 1—10,** 2 pls.

74 Moroff, Theodor. 14.28:**7.**
1904. Über die Entwicklung der Kiemen bei Fischen. **Arch. mikr. Anat. Bd. 64. p. 189—213,** 2 Taf.

77975 Greil, Alfr. 14.28:**76.**
1904. Über die sechsten Schlundtaschen der Amphibien und deren Beziehungen zu den supraper[i]cardialen (postbranchialen) Körpern. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 136—137,** 1 fig. — Discuss. **p. 137—138.**

77976 Gross, J. 14.29:**57.34.**
1903. Über das Palménsche Organ der Ephemeriden. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 19. p. 91—106,** 1 Taf., 3 figg. [Knoten im Tracheensystem. Innervation, Sinnesorgan?]

77 Deineka, D. 14.29:**7.**
1904. Zur Frage über den Bau der Schwimmblase. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 78. p. 149—164,** 2 Taf., 6 figg.

78 Duerden, J. E. 14.3:**36.6 Siderastraea.**
1904. The Morphology of the Madreporaria. V. Septal Sequence. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 79—104,** 9 figg.

79 Spiess, Camille. 14.3:**51.5.**
1904. Modifications subies par l'appareil digestif sous l'influence du régime alimentaire. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1123—1124.**

80 Bordas, L. 14.3:**57.62.**
1904. Anatomie et structure histologique du tube digestif de l'*Hydrophilus piceus* L. et de l'*Hydrous caraboides* L. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1100—1102.**

81 Sedlaczek, Walther. 14.3:**57.68 Scolytidae.**
1902. Über den Darmcanal der Scolytiden. **Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 28. p. 241—263, 1** Taf.

82 Bordas, L. 14.3:**57.87 Spilosoma.**
1904. L'appareil digestif des larves d'Arctiidae (*Spilosoma fuliginosa* L.). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1099—1100.**

77983 Nicolas, A. 14.3:**7.44 Acipenser.**
1904. Recherches sur le développement du pancréas, du foie et de la rate chez le Sterlet. (*Acipenser ruthenus.*) **Arch. Biol. T. 20. p. 425—460,** 3 pls.

84 Bates, George A. 14.3:**79 Amblystoma.**
1904. The Histology of the Digestive Tract of *Amblystoma punctatum.* **Tufts College Studies No. 8. p. 411—435,** 3 pls.

85 Leon, N. 14.31:**57.71 Anopheles.**
1904. Vorläufige Mitteilung über den Saugrüssel der Anopheliden. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 730—732,** 1 fig.

86 Chaine, J. 14.31.3:**82.**
1904. Nouvelles recherches sur la musculature de la langue des oiseaux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 110—111.**

87 Chaine, J. 14.31.3:**87.2.**
1904. Sur la »gaine de la langue« des Pics. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 109—110.**

88 Tokarski, Julian. 14.31.3:**9.**
1904. Neue Tatsachen zur vergleichenden Anatomie der Zungenstützorgane der Säugetiere. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 121—131,** 7 figg.

89 Stach, Jean. 14.31.4:**9.**
1904. Über die Entstehung des Ersatzgebisses und der Backenzähne bei den Säugetieren. **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1904. p. 283—299,** 6 figg.

77990 Tims, W. H. Marett. 14.31.4:**9.**
1904. The Significance of Certain Epithelial Masses in Connexion with Developing Teeth (British med. Ass.). **The Lancet Vol. 167. p. 541.**

77991 Spurgin, A. M. 14.31.4:**9.31 Dasypus.**
1904. Enamel in the Teeth of an Embryo Edentate (*Dasypus novemcinctus* Linn.). **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. 75—84,** 2 pls.

92 Adloff, P. 14.31.4:**9.32 Cavia.**
1904. Über den Zahnwechsel von *Cavia cobaya.* **Anat. Anz. Bd. 25. p. 141—147,** 2 figg.

93 Keibel, Franz. 14.32:**9.9.**
1904. Bemerkung zu dem Aufsatz von H. Schridde »Über Magenschleimhautinseln usw. im obersten Oesophagusabschnitt«. **Arch. path. Anat. Bd. 177. p. 368—369.**

94 Schaffer, Josef. 14.32:**9.9.**
1904. Die oberen cardialen Oesophagusdrüsen und ihre Entstehung. Nebst Bemerkungen über Epithelmetaplasie. **Arch. path. Anat. Bd. 177. p. 181—205,** 1 Taf.

95 Kulagin, N. M. 14.33:**9.**
1898. Zur Frage über den Bau des Magens bei der Fledermaus (*Vesperugo abramus*) und den Zieselmäusen (*Spermophilus citillus*) und des Blutes bei den letzteren während des Winterschlafes. **Physiologiste russe Vol. 1. p. 95—99.**

96 Pettit, Auguste, et François Geay. 14.35:**81.4 Jacaretinga.**
1904. Sur la glande cloacale du Caïman (*Jacaretinga sclerops* Schneid.). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1087—1089.**

97 Zimmermann. 14.35:**9.74 Canis.**
1904. Untersuchungen des Analtegumentes des Hundes. **Arch. wiss. prakt. Tierh. Bd. 30. p. 472—515,** 2 Taf.

77998 Maziarski, Stanislas. 14.36:**53.72.**
1904. Contribution à l'étude de la relation du noyau avec le protoplasme cellulaire. **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1904. p. 345—366,** 2 pls. [Tubes hépatopancréatiques des Isopodes.]

99 Cohn, Ernst. 14.36:**9.**
1904. Die Kupferschen Sternzellen der Säugetierleber und ihre Darstellung. **Beitr. path. Anat. Bd. 36. p. 152—160.**

78000 Abramow, S., und A. Samoilowicz. 14.36:**9.9.**
1904. Zur Frage der normalen und pathologischen Histologie der Gallenkapillaren in Verbindung mit der Lehre von der Pathogenese des Ikterus. **Arch. path. Anat. Bd. 176. p. 199—260,** 3 Taf. [Normale Histologie p. 209—212 und p. 241—245, u. a.: Selbständige Wände der Gallenkapillaren.]

1 Laguesse, E. 14.37:**9.735 Ovis.**
1899. Canalicules intercellulaires radiés (capillaires de sécrétion) dans le pancréas du mouton. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 78. p. 81—89.**

2 Broman, Ivar. 14.38:**6.**
1904. Die Entwickelungsgeschichte der Bursa omentalis und ähnlicher Rezeßbildungen bei den Wirbeltieren. Wiesbaden, J. F. Bergmann. 4°. 611 pp., 20 Taf., 565 figg. *M* 56,—.

78003 Böhi, U. 14.38:**7.55 Salmonidae.**
1904. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Leibeshöhle und der Genitalanlage bei den Salmoniden. **Morph. Jahrb. Bd. 32. p. 505—586,** 1 Taf., 37 figg.

78004 Ramström, Martin. 14.38:9.
1904. Über die Innervation des Peritonaeums der vorderen Bauchwand. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 44—51,** 1 Taf., 1 fig. — Discuss. **p. 51—52.**

5 Ussow, P. 14.38:**9.32.**
1899. Zur Lehre von den Stomata der serösen Höhlen. **Physiologiste russe Vol. 1. p. 144—154,** 3 figg. [Peritoneale Seite des Diaphragma.]

6 Milian, G. 14.38:**9.32 Cavia.**
1904. Structure de l'épiploon du cobaye. **Bull. Soc. anat. Paris Ann. 79. p. 197—214,** 6 figg.

7 Dawydoff, C. 14.4:**57.28 Cleandrus.**
1904. L'appareil phagocytaire d'un Locustide de Java (*Cleandrus graniger* Serv.) **Zool. Anz. Bd. 27. p. 707—710,** 2 figg.

8 Lewis, Thomas. 14.4:**6.**
1904. Observations upon the Distribution and Structure of Haemolymph Glands in Mammalia and Aves, including a Preliminary Note on Thymus. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 38. p. 312—324,** 3 figg.

9 White, F. G. 14.4:**9.**
1904. Hemolymph Glands in Domestic Animals. [Proc. Ass. Amer. Anat. 17th Sess.) **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. VIII—IX.**

10 Greil, Alfr. 14.4:**76.**
1904. Über die sechsten Schlundtaschen der Amphibien und deren Beziehungen zu den supraper[i]cardialen (postbranchialen) Körpern. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 136—137,** 1 fig. — Discuss. **p. 137—138.**

78011 Nicolas, A. 14.41:**7.44 Acipenser.**
1904. Recherches sur le développement du pancréas, du foie et de la rate chez le Sterlet. (*Acipenser ruthenus*). **Arch. Biol. T. 20. p. 425—460,** 3 pls.

12 Hoyer, H. 14.42:**78 Rana.**
1904. Über die Lymphherzen der Frösche. **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1904. p. 228—237,** 3 figg.

13 Suchard, E. 14.42:**78 Rana.**
1904. Sur le réseau d'origine des vaisseaux lymphatiques du poumon de la grenouille. **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 144—145.**

14 Beck, Samuel. 14.42:**9.**
1904. Über ein neues Verfahren der Sichtbarmachung der Lymphräume des Interepitheliums und des Bindegewebes in der Haut und in der Cornea. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 19. p. 422—423.**

15 Boddaert, Richard. 14.42:**9.32 Lepus.**
1899. Etude sur une communication exceptionelle entre le canal thoracique et la veine azygos chez le lapin. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 78. p. 123—130.**

16 Ver Eecke, A. 14.43:**78 Rana.**
1899. Nouvelle contribution à l'anatomo-physiologie du thymus chez la grenouille. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 78. p. 103—114.**

78017 Marchesini, Rinaldo. 14.45:**9.**
1903. Contributo allo studio delle capsule surrenali. **Bull. Soc. zool. ital. Ann. 12. p. 21—32.**

78018 Polara, Giovanni. 14.6:**39.7 Holothuria.**
1904. Sopra una nuova gonade delle Oloturie. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 33—37,** 4 figg.

19 Benham, W. Blaxland. 14.6:**51.6 Haplotaxis.**
1904. On a New Species of the Genus *Haplotaxis*; with some Remarks on the Genital Ducts in the Oligochaeta. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 48. p. 299—322,** 3 pls.

20 Beard, John. 14.6:**7.35 Raja.**
1903/04. The Germ-cells. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 38. p. 82—102, 205—232, 341—359,** 2 pls.

21 Böhi, U. 14.6:**7.55 Salmonidae.**
1904. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Leibeshöhle und der Genitalanlage bei den Salmoniden. **Morph. Jahrb. Bd. 32. p. 505—586,** 1 Taf., 37 figg.

22 Coe, W. R., and B. W. Kunkel. 14.6:**81.1 Anniella.**
1904. The Reproductive Organs of the Limbless Lizard *Anniella.* (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 487—490,** 2 figg.

23 Keibel, Franz. 14.6:**9.1 Echidna.**
1904. Zur Entwickelungsgeschichte des Urogenitalapparates von *Echidna aculeata* var. typica. (Semon Zool. Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel Bd. 3. Tl. 2.) **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 6. Tl. 2. p. 151—228,** 5 Taf., 71 figg.

24 Gross, S. 14.6:**9.32 Cavia.**
1904. Über einen Perinealsack bei *Cavia cobaya* und seine Drüsen. **Zentralbl. Physiol. Bd. 18. p. 298—299.** [Wahrsch. zum Genitale gehörend.]

78025 Hepburn, David, and David Waterston. 14.6:**9.53 Phocaena.**
1904. The Anatomy of the Genito-urinary Apparatus of the Adult Male Porpoise [*Phocaena communis*), as displayed by the Formal Method. **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 15. p. 112—129,** 1 pl.

26 Glaser, O. C. 14.61:**4.32 Fasciolaria.**
1904. Excretory Activities in the Nuclei of Gastropod Embryos. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 513—516,** 2 figg.

27 Fage, Louis. 14.61:**51.5 Hirudo.**
1904. Sur les formations ergastoplasmiques des cellules néphridiales de sangsue (*Hirudo medicinalis*). **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1450—1452.**

28 Rosa, Daniele. 14.61:**51.6.**
1903. Nefridii di Rotifero in giovani Lombrichi. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 18. No. 440.** 3 pp.

29 Regaud, Cl. 14.61:**7.2 Petromyzon.**
1904. Démonstration relative au segment cilié du rein de *Petromyzon.* **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 181.**

30 Borcea, I. 14.61:**7.3.**
1904. Des différences de structure histologique et de sécrétion entre le rein antérieur et le rein postérieur chez les Elasmobranches mâles. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1342—1343.**

78031 Rabl, Hans. 14.61:**79 Salamandra.**
1904. Über die Vorniere und die Bildung des Müller'schen Ganges bei *Salamandra maculosa.* **Arch. mikr. Anat. Bd. 64. p. 258—359,** 7 Taf., 15 figg.

78032 **Regaud**, Cl. 14.61:**81.2.**
1904. [Démonstrations relatives au rein des Ophidiens.] **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 180—181.**

33 De Gaetani, Luigi. 14.61:**9.**
1901. Le fibre elastiche del rene. **Atti Accad. Peloritana Messina Ann. 15. p. 195—200.**

34 Janošík, J. 14.61:**9.**
1904. Über die Entwicklung der Vorniere und des Vornierenganges bei Säugern. **Arch. mikr. Anat. Bd. 64. p. 214—234,** 2 Taf.

35 Gage, Susanna Phelps. 14.61:**9.9.**
1904. The Mesonephros of a Three Weeks Human Embryo. (Proc. Ass. Amer. Anat. 17th Sess.) **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. VI—VII.**

36 Fredet, Pierre. 14.61:**9.9.**
1904. Documents sur la formation des capsules du rein, chez l'embryon humain. **Bull. Soc. anat. Paris Ann. 79. p. 285—288,** 6 figg.

37 Bouvier, E. L. 14.63:**55 Peripatus.**
1904. Sur les organes génitaux mâles du *Peripatus tholloni* Bouv. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 192—193.**

38 Disselhorst, Rud. 14.63:**6.**
1904. Ausführapparat und Anhangsdrüsen der männlichen Geschlechtsorgane. (Lehrbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Wirbeltiere hrsgeb. von Albert Oppel T. 4.) Jena, Gust. Fischer 8⁰. 432 pp., 7 Taf., 435 figg. *M* 20,—.

78039 Disselhorst, Rud. 14.63:**9.**
1904. Die männlichen Geschlechtsorgane der Monotremen und einiger Marsupialen. (Semon Zool. Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel Bd. 3. Tl. 2.) **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 6. Tl. 2. p. 119—150,** 7 Taf., 34 figg.

40 Fuchs, Hugo. 14.63:**9.**
1904. Über Beobachtungen an Sekret- und Flimmerzellen. **Anat. Hefte Bd. 25. p. 501—679,** 7 Taf., 3 figg. [Epithel im Nebenhoden mehrerer Säuger.]

41 Schlachta, Julius. 14.63:**9.9.**
1904. Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der Prostata und Mamma des Neugeborenen. **Arch. mikr. Anat. Bd. 64. p. 405—483,** 3 Taf.

42 **Gruvel, A.** 14.63.1.
1903. Du polymorphisme des Spermatozoïdes. **Mém. Soc. Sc. phys. nat. Bordeaux** (6) **T. 3. p. 273—279.**

43 **Retzius, G.** 14.63.1.
1904. Zur Kenntnis der Spermien der Evertebraten. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 154—156.** [Polychaeten und Lamellibranchier.]

44 Guenther, Konrad. 14.63.1:**37.1 Hydra.**
1904. Keimfleck und Synapsis. Studien an der Samenreifung von *Hydra viridis.* **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 139—160,** 1 Taf.

78045 Stevens, N. M. 14.63.1:**51.35 Sagitta.**
1903. On the Ovogenesis and Spermatogenesis of *Sagitta bipunctata.* **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 227—240,** 2 pls.

78046 **Bösenberg**, Hans. 14.63.1:**54.**
1904. Zur Spermatogenese bei den Arachnoiden. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 116—120,** 11 figg.

47 **Wallace**, Louise B. 14.63.1:**54.4 Agalena.**
1904. The Function of the Accessory Chromosome in the Spider. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 506—508,** 8 figg. [Spermatogenesis.]

48 **Sutton**, Walter S. 14.63.1:**57.27 Brachystola.**
1902. On the Morphology of the Chromosome Group in *Brachystola magna*. **Biol. Bull. Vol. 4. p. 24—39,** 11 figg.

49 **Gross**, J. 14.63.1:**57.54 Syromastes.**
1904. Ein Beitrag zur Spermatogenese der Hemipteren. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 180—190,** 1 fig.

50 **Bouin**, P., et P. **Ancel**. 14.63.1:**9.**
1904. Recherches sur la structure et la signification de la glande interstitielle dans le testicule normal et ectopique du cheval. (Note préliminaire.) **Arch. Zool. expér. (4) T. 2. p. CXLI—CLV,** 5 figg.

51 **Delbanco**, Ernst. 14.64:**9.9.**
1904. Über das gehäufte Auftreten von Talgdrüsen an der Innenfläche des Präputium. Vorläufige Mitteilung. **Monatsh. prakt. Dermatol. Bd. 38. p. 536—538.**

52 **Gross**, J. 14.65:**57.**
1903. Untersuchungen über die Histologie des Insektenovariums. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 71—186,** 9 Taf.

78053 **Mollison**, Th. 14.65:**57.64 Melolontha.**
1904. Die ernährende Tätigkeit des Follikelepithels im Ovarium von *Melolontha vulgaris*. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 77. p. 529—545,** 2 Taf.

54 **Neikert**, Ludwig, und Adolf **Leiber**. 14.65:**7.1.**
1903. Über Bau und Entwicklung der weiblichen Geschlechtsorgane des *Amphioxus lanceolatus*. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 187—226,** 5 Taf., 3 figg.

55 **Ragnotti**, Giuseppe. 14.65:**9.**
1902. Contributo alla istologia dell' ovaia dei Mammiferi. — L'origine e il significato dei corpi di Call ed Exner. **Ann. Fac. Med. Perugia (3) Vol. 2. p. 105—132,** 1 tav.

56 **Jankowski**, Johann. 14.65:**9.**
1904. Beitrag zur Entstehung des Corpus luteum der Säugetiere. **Arch. mikr. Anat. Bd. 64. p. 361—388,** 1 Taf.

57 **Bluntschli**, H. 14.65.1:**49.3 Cynthia.**
1904. Beobachtungen am Ovarialei der Monascidie *Cynthia microcosmus*. **Morph. Jahrb. Bd. 32. p. 391—450,** 2 Taf., 5 figg.

58 **Stevens**, N. M. 14.65.1:**51.35 Sagitta.**
1903. On the Ovogenesis and Spermatogenesis of *Sagitta bipunctata*. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 227—240,** 2 pls.

59 **Bradshaw**, G. 14.65.1:**86 Gallus.**
1903. About Eggs. **Agric. Gaz. N. S. Wales Vol. 14. p. 127—133,** 1 pl.

78060 **Rabl**, Hans. 14.66:**79 Salamandra.**
1904. Über die Vorniere und die Bildung des Müllerschen Ganges bei *Salamandra maculosa*. **Arch. mikr. Anat. Bd. 64. p. 258—359,** 7 Taf., 15 figg.

78061 Gage, Simon Henry. 14.66:**9.**
1904. Epithelium of the Uterus and Fallopian Tube in Mammals. (Proc. Ass. Amer. Anat. 17th Sess.) **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. VII—VIII.** [Only partially ciliated.]

62 Marshall, Francis H. A. 14.66:**9.74 Putorius.**
1904. The Oestrous Cycle in the Common Ferret. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 48. p. 323—344,** 3 pls.

63 Tricomi-Allegra, G. 14.69:**9.**
1902. Studio sulla mammella. **Atti Accad. Peloritana Messina Ann. 16. p. 21—74,** 2 tav.

64 Schlachta, Julius. 14.69:**9.9.**
1904. Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der Prostata und Mamma des Neugeborenen. **Arch. mikr. Anat. Bd. 64. p. 405—483,** 3 Taf.

65 Le Damany, P. 14.71:**6.**
1903. Contre l'homologie de l'olécrâne et de la rotule. **Trav. scient. Univ. Rennes T. 2. p. 349—358,** 5 figg.

66 Kollmann, J. 14.71:**6.**
1904. Der Canalis cranio-pharyngeus. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 83—88,** 1 fig.

67 Parsons, F. G. 14.71:**6.**
1904. Observations on Traction Epiphyses. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 38. p. 248—258,** 13 figg.

68 Gregory, W. K. 14.71:**7.**
1904. The Relations of the Anterior Visceral Arches to the Chondrocranium. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 54—69,** 1 pl.

78069 Vaillant, Léon. 14.71:**7.31 Mitsukurina.**
1904. Sur le *Mitsukurina owstoni*, Jordan. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1517—1518.** [Squelette.]

70 Hamburger, Richard. 14.71:**7.5.**
1904. Über die paarigen Extremitäten von *Squalius*, *Trigla*, *Periophthalmus* und *Lophius*. **Rev. suisse Zool. T. 12. p. 71—148,** 2 Taf. [Skelet.]

71 Swinnerton, H. H. 14.71:**7.55.**
1903. The Osteology of *Cromeria nilotica* and *Galaxias attenuatus*. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 58—70,** 15 figg.

72 Kingsbury, B. F. 14.71:**79.**
1904. Columella auris and Nervus facialis in the Urodela. **Journ. comp. Neurol. Vol. 13. p. 313—334,** 7 figg.

73 Terry, Robert J. 14.71:**79 Necturus.**
1904. Two Skulls of Larval *Necturus*. (Proc. Ass. Amer. Anat. 17th Sess.) **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. XI.**

74 Versluys, J. 14.71:**81.1.**
1903. Entwicklung der Columella auris bei den Lacertiliern. Ein Beitrag zur Kenntnis der schallleitenden Apparate und des Zungenbeinbogens bei den Sauropsiden. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 19. p. 107—188,** 4 Taf., 10 figg.

75 Beddard, Frank E. 14.71:**81.1.**
1904. »Abdominal Ribs« in Lacertilia. **Nature Vol. 70. p. 6.**

78076 Wieland, G. R. 14.71:**81.3 Lytoloma.**
1904. Structure of the Upper Cretaceous Turtles of New Jersey: *Lytoloma*. **Amer. Journ. Sc. (4) Vol. 18. p. 183—196,** 4 pls.

78077 v. Szalay, Elemér L. 14.71:**84.**
1902. Az *Anser fabalis* (Lath. 1823) és *neglectus* (Sushk. 1897). — a *Larus ridibundus* (L. 1758) és *canus* (L. 1758) mellcsontvázainak comparativ osteologiája. — Comparative Osteologie der Brust-Schulterapparate von *Anser fabalis* (Lath. 1823) und *neglectus* (Sushk. 1897). — *Larus ridibundus* (L. 1758) und *canus* (L. 1758). **Aquila Jahrg. 9, p. 12—29,** 3 Taf.

78 Lucas, Frederic A. 14.71:**85.6 Hesperornis.**
1904. A Skeleton of *Hesperornis.* **Smithson. miscell. Coll. Vol. 45. p. 95,** 1 pl.

79 Bovero, Alfonso, e Umberto Calamida. 14.71:**9.**
1903. Canali venosi emissari, temporali squamosi e petrosquamosi. **Mem. R. Accad. Sc. Torino (2) T. 53. p. 159—260,** 1 tav.

80 Frasetto, F. 14.71:**9.**
1903. Sulla genese del foro coracoideo (foramen scapulae). **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino T. 18. No. 450,** 9 pp., 4 figg.

81 Fleischmann, A. 14.71:**9.**
1904. Das Kopfskelett der Amnioten. Morphogenetische Studien. (1. Fortsetzung.) **Morph. Jahrb. Bd. 32. p. 451.** III. Das Cribrum der Säugetiere von W. Blendinger. **p. 452—478,** 2 Taf., 6 figg. — Historisch-kritische Betrachtungen. **p. 479—504,** 5 figg.

82 Hrdlička, Aleš. 14.71:**9.**
1904. Further Instances of Malar Division. **Amer. Natural. Vol. 38. p. 361—366,** 5 figg.

78083 van Kampen, P. N. 14.71:**9.**
1904. De Tympanaalstreek van den Zoogdierschedel. (Academ. Proefschr. Amsterdam.) Amsterdam, P. N. van Kampen & Zoon. 8⁰. XII. 379 pp., 94 figg. [Ontwikkeling. Kaak- en tongbeenboog. Vaatkanalen. Zenuwen. Systematisch overzicht.]

84 Lee, Adelbert Watts. 14.71:**9.**
1904. Concerning the Sinus Frontales in Man with Observations upon Them in Some Other Mammalian Skulls. **Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 15. p. 115—122,** 14 figg.

85 Schwalbe, G. 14.71:**9.**
1904. Sulla sutura metopica nei Primati. **Atti Soc. romana Antrop. Vol. 10. p. 159—181.**

86 Schwalbe, G. 14.71:**9.**
1904. Über das Gehirnrelief des Schädels bei Säugetieren. **Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 7. p. 203—222,** 2 Taf., 4 figg.

87 Sewell, R. B. Seymour. 14.71:**9.**
1904. A Study of the Astragalus. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 38. p. 233—247,** 4 pls., 9 figg. [Human (mostly Egyptian) with comparison of Primates.]

88 Toldt, C. 14.71:**9.**
1904. Der Winkelfortsatz des Unterkiefers beim Menschen und bei den Säugetieren und die Beziehungen der Kaumuskeln zu demselben. (I. Teil.) **Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Bd. 113. Abt. 3. p. 43—108,** 3 Taf.

78089 Walkhoff, Otto. 14.71:**9.**
1904. Das Femur des Menschen und der Anthropomorphen in seiner funktionellen Gestaltung. (Studien über die Entwickelungsmechanik des

Primatenskelettes mit besonderer Berücksichtigung der Anthropologie und Descendenzlehre hrsgeb. von Otto Walkhoff. Lief. 1.) Wiesbaden, C. W. Kreidel. 4⁰. XI. 58 pp., 8 Taf. ℳ 18,60.

78090 Schumann, Alfred. 14.71 : **9.32 Dipus.**
1904. Das Skelett der Hinterextremität von *Dipus aegyptius* (Hempr. et Ehrbg.). **Morphol. Jahrb. Bd. 32. p. 232—287,** 2 Taf.

91 Grieg, James A. 14.71 : **9.53 Mesoplodon.**
1904. Bidrag til kjendskaben om *Mesoplodon bidens* Sow. Vorl. Mitt. **Bergens Mus. Aarb. 1904. No. 3.** 39 pp., 14 figg. [Skelett.]

92 Stromer, E. 14.71 : **9.53 Zeuglodon.**
1903. Einiges über Bau und Stellung der Zeuglodonten. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 55. Verh. p. 36—39,** 1 fig. — Discuss. **p. 40.** [Skelett.]

93 Freund, Ludwig. 14.71 : **9.55 Halicore.**
1904. Die Osteologie der Halicoreflosse. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 77. p. 363—397,** 2 Taf., 4 figg.

94 Peterson, O. A. 14.71 : **9.735 Oxydactylus.**
1904. Osteology of *Oxydactylus.* A New Genus of Camels from the Loup Fork of Nebraska, with Descriptions of Two New Species. **Ann. Carnegie Mus. Vol. 2.** (**Publ. Carnegie Mus. No. 25.**) **p. 434—476,** 12 pls., 3 figg.

95 Schwalbe, G. 14.71 : **9.8.**
1904. Über die Stirnnaht bei den Primaten. **Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 7. p. 502—523,** 3 figg.

78096 Schwalbe, G. 14.71 : **9.82.**
1904. Über die Stirnnaht bei den Affen. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 75. Tl. 2. Hälfte 1. p. 214—215.**

97 Vram, Ugo G. 14.71 : **9.82 Cynocephalus.**
1903. Un caso di saldatura dell' atlante con l'occipitale in un cinocefalo. **Boll. Soc. zool. ital. Ann. 12. p. 36—38,** 1 fig.

98 Kantor, Hugo. 14.71 : **9.82 Macacus.**
1904. Geteilte Scheitelbeine bei *Macacus rhesus.* **Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 7. p. 543—545,** 2 figg.

99 Frassetto, F. 14.71 : **9.88.**
1904. Le forme craniche degli Anthropoidi (Simidae) in rapporto alle umane. **Atti Soc. romana Antrop. Vol. 10. p. 43—71,** 15 figg.

78100 Giuffrida-Ruggeri, V. 14.71 : **9.88 Pithecanthropus.**
1904. La posizione del bregma nel cranio del »*Pithecanthropus erectus*« e la tendenza neomonogenista in Germania. **Atti Soc. romana Antrop. Vol. 10. p. 20—38,** 1 fig.

1 Vram, Ugo G. 14.71 : **9.9.**
1903. Su due grosse ossa wormiane del palato duro. **Boll. Soc. zool. ital. Ann. 12. p. 33—35,** 1 fig.

2 Adachi, Buntaro. 14.71 : **9.9.**
1904. Über die Knöchelchen in der Symphyse des Unterkiefers. **Zeitschrift Morph. Anthrop. Bd. 7. p. 369—372,** 14 figg.

78103 Fawcett, Edward. 14.71 : **9.9.**
1904. The Ossification of the Lower Jaw in Man. (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 541.**

78104 Macdonell, W. R. 14.71:9.9.
1904. A Study of the Variation and Correlation of the Human Skull, with Special Reference to English Crania. **Biometrika Vol. 3. p. 191—244,** 50 pls., 3 figg.

5 Walkhoff, [O]. 14.71:9.9.
1904. Beitrag zur Lehre der menschlichen Kinnbildung. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 147—160.**

6 Le Damany, P. 14.72:9.
1903. Influence de la tête fémorale sur le creusement et la conservation de la cavité cotyloïde. **Trav. scient. Univ. Rennes T. 2. p. 401—408,** 5 figg.

7 Chaine, J. 14.72:**9.74 Viverra.**
1903. Sur le ligament »tympano-maxillaire« de la Genette (*Viverra genetta* L.). **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 59—60.**

8 Le Damany, P. 14.72:9.9.
1903. Un défaut de la hanche humaine. **Trav. scient. Univ. Rennes T. 2. p. 365—367.**

9 Le Damany, P. 14.72:9.9.
1903. Variations en profondeur du cotyle humain aux divers âges. **Trav. scient. Univ. Rennes T. 2. p. 363—364.**

10 Lucien, M. 14.72:9.9.
1904. Développement de l'articulation du genou et formation du ligament adipeux. **Bibliogr. anat. Nancy T. 13. p. 126—132,** 5 figg. — **C. R. Ass. Anat. Sess. 6. p. 133—135.**

11 Kjellberg, Knut. 14.72:9.9.
1904. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Kiefergelenks. **Morphol. Jahrb. Bd. 32. p. 150—184,** 8 figg.

78112 Marceau, F. 14.73:4.1.
1904. Sur les fonctions respectives des deux parties des muscles adducteurs chez les Lamellibranches. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1343—1345.**

13 Chaine, J. 14.73:6.
1903. Observations sur le développement phylogénique du digastrique. **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 14—18.**

14 Chaine, J. 14.73:76.
1903. Observations sur le muscle transverse de l'hyoïde des Batraciens. **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 111—115.**

15 Bradley, O. Charnock. 14.73:81.1.
1903. The Muscles of Mastication and the Movements of the Skull in Lacertilia. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 475—488,** 1 pl.

16 Rosén, Nils. 14.73:81.2.
1904. Über die Kaumuskeln der Schlangen und ihre Bedeutung bei der Entleerung der Giftdrüse. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 1—7,** 6 figg.

17 Toldt, C. 14.73:9.
1904. Der Winkelfortsatz des Unterkiefers beim Menschen und bei den Säugetieren und die Beziehungen der Kaumuskeln zu demselben. (I. Teil.) **Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Bd. 113. Abt. 3. p. 43—108,** 3 Taf.

78118 Chaine, J. 14.73:**9.735 Camelopardalis.**
1903. Connexions particulières du sterno-hyoïdien et du stylo-hyoïdien chez une Girafe (*Camelopardalis giraffa* Gm.). **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 89—90.**

78119 Chaine, J. 14.73:**9.735 Camelopardalis.**
1903. Myologie de la région sus-hyoïdienne de la Girafe (*Camelopardalis giraffa* Gm.). **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 9—11.**

20 Chaine, J. 14.73:**9.735 Gazella.**
1903. Note sur le stylo-hyoïdien de la Gazelle dorcas (*Gazella dorcas* Pall.). — Considérations générales sur ce muscle. **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 12—13.**

21 Jamieson, E. B. 14.73:**9.82 Hapale.**
1904. The Gluteal and Femoral Muscles, with their Nerve Supply, in a Marmoset (*Hapale jacchus*). **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 15. p. 168—194.**

22 Goldstein, Kurt. 14.73:**9.9.**
1904. Die Abhängigkeit der Muskulatur vom Zentralnervensystem während der Embryonalzeit. Eine Erwiderung an Herrn Professor Neumann. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 584—592.**

23 Weber, A., et R. Collin. 14.73:**9.9.**
1904. Les insertions musculaires sur la tubérosité ischiatique chez l'Homme. **Bibliogr. anat. Nancy T. 13. p. 149—160,** 11 figg. [Considérations morphologiques.]

24 Kaneko, Jiro. 14.74:9.
1904. Künstliche Erzeugung von Margines falciformes und Arcus tendinei. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 317—376,** 3 Taf., 13 figg.

25 Hein, W. 14.77:**51.22.**
1904. Zur Epithelfrage der Trematoden. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 77. p. 546—585,** 3 Taf.

78126 Combes, Paul. 14.77:**57.8.**
1904. Les glandes à parfum des Lépidoptères. **Le Cosmos N. S. T. 50. p. 294—296,** 1 fig.

27 Grosser, Otto. 14.77:**6.**
1904. The Metameric Structure of the Skin in Vertebrates. (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 542.**

28 Joseph, H. 14.77:**7.1.**
1904. Zur Beurteilung gewisser granulärer Einschlüsse des Protoplasmas. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 105—112,** 8 figg. [Kristalloiden in den Epidermiszellen von *Amphioxus.*]

29 Marenghi, Giovanni. 14.77:**7.2 Ammocoetes.**
1903. Alcune particolarità di struttura e di innervazione della cute dell'Ammocoetes branchialis. **Mem. Ist. lombard. Cl. Sc. mat.-nat. Vol. 19. p. 195—203,** 1 tav.

30 Loewenthal, N. 14.77:**7.2 Petromyzon.**
1904. Beitrag zur Kenntnis der Körnerzellen des Neunauges. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 81—94,** 12 figg.

31 Brauer, A. 14.77:**7.5.**
1904. Über die Leuchtorgane der Knochenfische. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 16—35,** 15 figg.

32 Esterly, C. O. 14.77:**79 Plethodon.**
1904. The Structure and Regeneration of the Poison Glands of *Plethodon.* **Univ. California Publ. Zool. Vol. 1. p. 227—268,** 4 pls.

78133 Schein, Moriz. 14.77:**9.**
1900. Vergleichende Betrachtungen über das Wachsthum der Haut und

der Haare bei Säugethieren und beim Menschen. **Arch. Dermat. Syphil. Ergänz.-Bd. Festschr. Kaposi p. 305—322.**

78134 Retterer, Ed. 14.77:**9.**
1904. Réactions du tégument externe à la suite d'un seul décollement sous-coutané. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1077—1080.** [Histogénèse du derme par transformation de l'épiderme en trame conjonctive.]

35 Bresslau, E. 14.77:**9.2 Didelphys.**
1904. Zur Entwicklung des Beutels der Marsupialier. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 212—224,** 12 figg.

36 Ribbert, Hugo. 14.77:**9.32 Lepus.**
1904. Über Neubildung von Talgdrüsen. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 578—583,** 1 Taf.

37 Zimmermann. 14.77:**9.74 Canis.**
1904. Untersuchungen des Analtegumentes des Hundes. **Arch. wiss. prakt. Tierh. Bd. 30. p. 472—515,** 2 Taf.

38 Ledermann, Reinhold. 14.77:**9.74 Felis.**
1901. Über die Fettsekretion der Schweißdrüsen an den Hinterpfoten der Katze. **Arch. Dermat. Syphil. Bd. 58. p. 159—164.**

39 Mercier, L. 14.77:**9.74 Felis.**
1904. Sur la présence du tissu graisseux en rapport avec les taches blanches de la robe chez le jeune chat. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1052—1053.**

40 Schütz, Josef. 14.77:**9.9.**
1896. Über den Nachweis eines Zusammenhanges der Epithelien mit dem darunterliegenden Bindegewebe in der Haut des Menschen. **Arch. Dermat. Syphil. Bd. 36. p. 111—126,** 1 Taf.

78141 Rabl, Hans. 14.77:**9.9.**
1897. Bleiben die Protoplasmafasern in der Körnerschicht der Oberhaut erhalten? **Arch. Dermat. Syphil. Bd. 41. p. 3—12,** 1 Taf.

42 Kromayer, E. 14.77:**9.9.**
1902. Neue biologische Beziehungen zwischen Epithel und Bindegewebe. Desmoplasie. **Arch. Dermat. Syphil. Bd. 62. p. 299—328,** 9 Taf., 3 figg. [Verlagerung ins Bindegewebe von Epidermiszellen, die Bindegewebsfasern bilden. Cutis vasculosa und propria stammen von der Epidermis ab.]

43 Toldt, Karl. 14.78:**51.3 Ascaris.**
1904. Die Saftbahnen in der Cuticula von *Ascaris megalocephala* Cloqu. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 728—730.**

44 Schepotieff, Alexander. 14.78:**51.7.**
1904. Untersuchungen über die Borstentaschen einiger Polychäten. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 77. p. 586—605,** 3 Taf., 7 figg.

45 Scholz, Richard. 14.78;**57.68 Leptura.**
1904. Der Tonapparat (Stridulationsorgan) bei *Leptura maculata* Poda. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 268—269,** 3 figg.

46 *Kidd, Walter. 14.78.1:**9.**
1903. The Direction of Hair in Animals and Man. London, A. & C. Black. XII, 154 pp. 5 s. (Rev. Nature Vol. 69. p. 459—460.)

78147 Combes, Paul. 14.78.5:**39.5.**
1904. Structure des radioles d'oursins. **Le Cosmos N. S. T. 50. p. 9—12,** 7 figg.

78148 **Lönnberg**, Einar. 14.78.5:**82.**
1904. On the Homologies of the Different Pieces of the Compound Rhamphotheca of Birds. **Ark. Zool. Bd. 1. p. 473—512,** 13 figg.

49 **Okamura**, T. 14.78.6:**9.9.**
1900. Über die Entwicklung des Nagels beim Menschen. **Arch. Dermat. Syphil. Bd. 52. p. 223—252,** 3 Taf.

50 **Mascha**, Ernst. 14.78.7:**82.**
1904. Über die Schwungfedern. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 77. p. 606—651,** 3 Taf., 9 figg.

51 **Swenander**, Gust. 14.78.7:**84.4 Alcidae.**
1904. Über die Mauser der Lummen und Alken. **Kgl. norske Vid. Selsk. Skrift. 1903. No. 3.** 6 pp.

52 **Burne**, R. H. 14.8:**4.1 Nucula.**
1904. Notes on the Nervous System of the Pelecypoda. **Proc. malac. Soc. London Vol. 6. p. 41—47,** 3 figg.

53 **Drew**, Gilman A. 14.8:**4.1 Pecten.**
1904. The Lamellibranch Nervous System. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 508.**

54 **Sabussow**, H. 14.8:**51.23.**
1904. Über den Bau des Nervensystems von Tricladiden aus dem Baikalsee. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 20—32,** 4 figg.

55 **Herrick**, C. Judson. 14.8:**6.**
1904. The Doctrine of Nerve Components and some of its Applications. **Journ. comp. Neurol. Vol. 13. p. 301—312.**

78156 **Puglisi-Allegra**, Stefano. 14.8:**9.**
1901. Nota sui nervi della dura madre. **Atti Accad. Peloritana Messina Ann. 15. p. 17—23.**

57 **Dräsecke**, J. 14.8:**9.33 Talpa.**
1904. Zur Kenntnis des Rückenmarks und der Pyramidenbahnen von *Talpa europaea*. **Monatschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 15. p. 401—409,** 4 figg.

58 **Cameron**, John. 14.81:**6.**
1904. On the Presence and Significance of the Superior Commissure throughout the Vertebrata. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 38. p. 275—292,** 2 pls. [Primitive innervation of pineal body.]

59 **Edinger**, Ludwig. 14.81:**6.**
1904. Vorlesungen über den Bau der nervösen Zentralorgane des Menschen und der Tiere. Für Ärzte und Studierende. Zweiter Band. Vergleichende Anatomie des Vertebratengehirnes. 6. Auflage. Leipzig, F. C. W. Vogel. 8°. 201 pp., 115 figg. ℳ 5,—.

60 **Neumayer**, Ludw. 14.81:**6.**
1904. Alte und neue Probleme auf dem Gebiete der Entwicklung des Zentralnervensystems. **Sitz.-Ber. Ges. Morph. Physiol. München Bd. 19. Heft 2. p. 1—15,** 13 figg.

61 **Joseph**, H. 14.81:**7.1.**
1904. Über eigentümliche Zellstrukturen im Zentralnervensystem von *Amphioxus*. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 16—26,** 6 figg.

78162 **Borchert**, Max. 14.81:**7.35 Torpedo.**
1903. Zur Kenntnis des Zentralnervensystems von *Torpedo*. (Erste Mitt.

Neurobiol. Arb. herausgeg. von Oscar Vogt. Ser. 2. Weitere Beiträge zur Hirnanatomie. Bd. 1. Lief. 1.) **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 10. p. 1—59,** 10 Taf.

78163 Kingsley, J. S., and F. W. Thyng. 14.81:79 **Amblystoma.**
1904. The Hypophysis in *Amblystoma.* **Tufts College Studies No. 8. p. 363—378,** 11 figg.

64 Vogt, Cécile, und Oskar Vogt. 14.81:**9.**
1902. Zur Erforschung der Hirnfaserung. (Neurobiologische Arbeiten hrsgeb. von Osk. Vogt. 2. Serie: Beiträge zur Hirnfaserlehre. Bd. 1. No. 1.) **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 9. p. 1—145,** 58 Taf., 25 figg.

65 Borst, Max. 14.81:**9.**
1904. Neue Experimente zur Frage nach der Regenerationsfähigkeit des Gehirns. **Beitr. path. Anat. Bd. 36. p. 1—87,** 4 Taf., 1 figg.

66 Edinger, Ludw. 14.81:**9.**
1904. Vorlesungen über den Bau der nervösen Zentralorgane des Menschen und der Tiere. Für Ärzte und Studierende. I. Band. Das Zentralnervensystem des Menschen und der Säugetiere. Siebente, umgearbeitete und vermehrte Auflage. Leipzig, F. C. W. Vogel. 8⁰. VIII, 398 pp., 268 figg. *M* 12,—.

67 Fuchs, Hugo. 14.81:**9.**
1904. Über Beobachtungen an Sekret- und Flimmerzellen. **Anat. Hefte Bd. 25. p. 501—679,** 7 Taf., 3 figg. [Bau und Funktion der Ependymzellen.]

68 Levi, Giuseppe. 14.81:**9.**
1904. Über die Entwicklung und Histogenese der Ammonshornformation. Arch. mikr. Anat. Bd. 64. p. 389—404, 1 Taf.

78169 Lewandowsky, M. 14.81:**9.**
1904. Untersuchungen über die Leitungsbahnen des Truncus cerebri und ihren Zusammenhang mit denen der Medulla spinalis und des Cortex cerebri. (Neurobiologische Arbeiten hrsgeb. von Osk. Vogt. 2. Serie: Weitere Beiträge zur Hirnanatomie. Bd. 1. Lief. 2.) **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 10. p. 61—150,** 13 Taf.

70 Mann, Gustav. 14.81:**9.**
1904. The Thalamic Region. (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 540.** — Discuss. **p. 538, 540.**

71 Pussep, L. 14.81:**9.**
1904. Über die Associationsfasern der feinkörnigen Schicht der Kleinhirnrinde. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 23. p. 655—656,** 2 figg.

72 Caradonna, Giambattista. 14.81:**9.74 Canis.**
1902. Ricerche originali sulla forma normale del cervello del cane ed i suoi rapporti col cranio, con la età e col sesso, con la estensione della superficie cerebrale, con lo sviluppo del lobo frontale e con alcune particolarità delle scissure, solchi e circumvoluzioni cerebrali. **Ann. Fac. Med. Perugia (3) Vol. 2. p. 5—103.**

73 Zuckerkandl, E. 14.81:**9.82.**
1904. Zur Morphologie des Affengehirnes. Dritter Beitrag. **Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 7. p. 223—260,** 1 Taf., 11 figg.

78174 Turner, John. 14.81:**9.9.**
1903. Notes on the Minute Structure of the Human Caudate Nucleus and Optic Thalamus. **Brain Vol. 26. p. 400—411,** 4 figg.

78275 Hochstetter, F. 14.81:9.9.
1904. Über die Nichtexistenz der sogenannten Bogenfurchen an den Gehirnen lebensfrisch konservierter menschlicher Embryonen. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 27—34,** 5 figg.

76 Scaffidi, Vittorio. 14.81:9.9.
1904. Über den feineren Bau und die Funktion der Hypophysis des Menschen. **Arch. mikr. Anat. Bd. 64. p. 235—257,** 1 Taf.

77 Schaper, A. 14.81:9.9.
1904. Zur Frage der Existenzberechtigung der Bogenfurchen am Gehirne menschlicher Embryonen. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 35—37,** 2 figg.

78 Vogt, Cécile, und Oskar Vogt. 14.81:9.9.
1904. Die Markreifung des Kindergehirns während der ersten vier Lebensmonate und ihre methodologische Bedeutung. (Neurobiologische Arbeiten hrsgeb. von Osk. Vogt. 2. Serie: Beiträge zur Hirnfaserlehre. Bd. 1. No. 2.) **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 9. p. 147—264,** 115 Taf. — 1. Fortsetzung Atlas 1. Tl. (1. Serie Bd. 2.) **Bd. 12,** 124 Taf.

79 Wiedersheim, R. 14.81:9.9.
1904. Ein Beitrag zur Kenntnis des menschlichen Ammonshornes. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 113—118,** 1 fig.

80 La Pegna, Eugenio. 14.82:79 Triton.
1901. Le cellule nervose giganti nella rigenerazione del midollo spinale caudale di tritone. **Ann. Nevrol. Ann. 19. p. 486—494,** 1 tav.

81 Streeter, George L. 14.82:85.1 Struthio.
1904. The Structure of the Spinal Cord of the Ostrich. **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. 1—27,** 6 figg.

78282 Hepburn, David, and David Waterston. 14.82:9.53 Phocaena.
1904. A Comparative Study of the Grey and White Matter, of the Motor-cell Groups, and of the Spinal Accessory Nerve, in the Spinal Cord of the Porpoise (*Phocaena communis*). II. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 38. p. 295—311,** 5 pls.

83 Kotte, Erich. 14.83:53.841.
1903. Beiträge zur Kenntnis der Hautsinnesorgane und des peripheren Nervensystems der Tiefsee-Decapoden. **Zool. Jahrb. Bd. 17. Abt. Morph. p. 619—658,** 5 Taf.

84 Onodi, A. 14.83:6.
1902. Der Nervus accessorius und die Kehlkopfinnervation. **Arch. Laryngol. Rhinol. Bd. 12. p. 70—83.** [Accessorius hat mit dem Kehlkopf nichts zu tun.]

85 Bardeen, Charles R. 14.83:6.
1904. The Bimeric Distribution of the Spinal Nerves in Elasmobranchii and Urodela. (Proc. Ass. Amer. Anat. 17th Sess.) **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. V—VI.**

86 Schultze, O. 14.83:6.
1904. Über die Entwickelung des peripheren Nervensystems. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 2—7.** — Discuss. **p. 12—16, 52.** — Nachtrag. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 131—140.**

78287 Herrick, C. Judson. 14.83:7.
1902. A Note on the Significance of the Size of Nerve Fibres in Fishes. **Bull. Sc. Labor. Denison Univ. Vol. 12. p. 33—38.**

78288 **Kingsbury, B. F.** 14.83:79.
1904. Columella auris and Nervus facialis in the Urodela. **Journ. comp. Neurol. Vol. 13. p. 313—334,** 7 figg.

89 **Groß, J.** 14.83:81.
1903. Über die Sehnervenkreuzung bei den Reptilien. **Zool. Jahrb. Bd. 17. Abt. Morph. p. 763—778.**

90 **Carpi, Umberto.** 14.83:81.2.
1904. Über die feinere Innervation des sogenannten präokularen Meniscus der Ophidien. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 225—230,** 2 figg.

91 **Rossi, Umberto.** 14.83:82.
1899. Alcune considerazioni sul lavoro di J. Disse: »Über die erste Entwickelung des Riechnerven.« **Ann. Fac. Med. Mem. Accad. med.-chir. Perugia Vol. 11. p. 23—35.**

92 **Nedzwetzki, W. K.** 14.83:86.
1898. Sur le développement du nerf sympathique. (Trav. Soc. phys. méd. Moscou.) **Physiologiste russe Vol. 1. p. 112.** [Embryons de la poule.]

93 **Nedzwiedzki, W.** 14.83:9.
1898. Grundfragen der Anatomie und Physiologie des Nervus vagus. **Physiologiste russe Vol. 1. p. 18—27,** 10 figg.

94 **Jamieson, E. B.** 14.83:9.82 Hapale.
1904. The Gluteal and Femoral Muscles, with their Nerve Supply, in a Marmoset (*Hapale jacchus*). **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 15. p. 168—194.**

78295 **Boveri, Th.** 14.84:4.1.
1904. Über die phylogenetische Bedeutung der Sehorgane des *Amphioxus*. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 409—428,** 10 figg.

96 **Heath, Harold.** 14.84:4.31 Chitonidae.
1904. The Larval Eye of Chitons. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 56. p. 257—259,** 1 fig.

97 **Vigier, Pierre.** 14.84:57.
1904. Sur la présence d'un appareil d'accommodation dans les yeux composés de certains Insectes. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 775—777.**

98 **Phillips, E. F.** 14.84:57.99 Apis.
1904. The Structure and Development of the Compound Eye of the Bee. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 520—521.**

99 **Carlier.** 14.84:6.
1904. The Elastic Tissue of the Eyeball. (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 538.**

78300 **Hesse, Richard.** 14.84:6.
1904. Über den feinern Bau der Stäbchen und Zapfen einiger Wirbelthiere. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 471—518,** 1 Taf., 3 figg.

1 **v. Lenhossék, Michael.** 14.84:6.
1904. Die histogenetische Bedeutung der Keimblätter in Verbindung mit der Entwicklung des Musculus sphincter iridis. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 19. p. 424—425.**

78302 **Brauer, A.** 14.84:7.5.
1904. [Demonstration von Schnitten durch das Auge von *Sternoptyx* und von Myctophiden.] **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 241.**

78303 **Lewis**, Warren H. 14.84:78.
1904. Experimental Studies on the Development of the Eye in Amphibia. (Proc. Ass. Amer. Anat. 17th Sess.) **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. XIII—XV.**

4 **Kolmer**, Walter. 14.84:**78 Rana.**
1904. Über ein Strukturelement der Stäbchen und Zapfen der Froschretina. **Anat. Anz. Bd. 25. g. 102—104,** 1 fig.

5 **Bielschowsky**, Max, und Bernhard **Pollack**. 14.84:**9.**
1904. Zur Kenntnis der Innervation des Säugethierauges. (Vorläufige Mittheilung.) **Neurol. Centralbl. Jahrg. 23. p. 387—394.**

6 **Eggeling**, H. 14.84:**9.**
1904. Zur Phylogenese der Augenlider. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 163—170,** 9 figg.

7 **Sala**, Guido. 14.84:**9.**
1904. Beitrag zum Studium der feineren Struktur der Netzhaut. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 246—249,** 2 Taf.

8 **Virchow**, Hans. 14.84:**9.**
1904. Einige Bemerkungen zur Anatomie der Lider. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 171—174.** — Discuss. **p. 174—175.**

9 **Szakáll**, Julius. 14.84:**9.32 Spalax.**
1904. Über die Lebensweise des *Spalax typhlus*. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 19. p. 404.** [Verkümmerung des Auges.]

10 **Bruton**, F. A. 14.84:**9.33 Talpa.**
1904. Note on the Eye of the Mole. **Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc. Vol. 48. No. 20.** 5 pp., 1 fig.

78311 **Marenghi**, Giovanni. 14.84:**9.9.**
1904. Contributo alla fina organizzazione della Retina. **Mem. Accad. Lincei (5) Vol. 4. p. 4—20,** 5 tav.

12 **Hamlyn-Harris**, Ronald. 14.85:**4.55.**
1903. Die Statocysten der Cephalopoden. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 327—358,** 5 Taf., 10 figg.

13 **Chauveau**, C. 14.85:**6.**
1903. L'anatomie comparée de l'appareil de transmission de l'ouie d'après les travaux les plus récents. **Arch. intern. Laryngol. Otol. Rhinol. T. 16. p. 199—211.** — chez les mammifères (particularités.) **p. 411—415.** — Embryologie. **p. 415—427.** — Anatomie de l'appareil de transmission de l'ouie au cours de ces quinze dernières andées. **p. 705—715, 977—998.**

14 **Meek**, Alexander. 14.85:**7.54 Orthagoriscus.**
1904. Notes on the Auditory Organ and the Orbit of *Orthagoriscus mola*. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 217—219,** 4 figg.

15 **Marage.** 14.85:**78 Rana.**
1901. Quelques remarques sur les otolithes de la grenouille. **Arch. Laryngol. Otol. Rhinol. T. 14. p. 342—344,** 2 figg. [Dissolution de bicarbonate de chaux avec cristaux en excès. L'une des fonctions est de maintenir constante la conductibilité acoustique de ce milieu.]

78316 **Versluys**, J. 14.85:**81.1.**
1903. Entwicklung der Columella auris bei den Lacertiliern. Ein Beitrag zur Kenntnis der schalleitenden Apparate und des Zungenbeinbogens bei

den Sauropsiden. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 19. p. 107—188,** 4 Taf., 10 figg.

78317 Smith, Geoffrey. 14.85:82.
1904. The Middle Ear and Columella of Birds. **Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 48. p. 11—22,** 7 figg.

18 Paterson, A. M. 14.85:9.
1903. The Development and Morphology of the Ear. **Journ. Laryngol. Rhinol. Otol. Vol. 18. p. 404—407.**

19 Alexander, G. 14.85:9.1 Echidna.
1904. Entwickelung und Bau des inneren Gehörorgans von *Echidna aculeata.* Ein Beitrag zur Morphologie des Wirbelthierohres. (Semon Zool. Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel. Bd. 3. Tl. 2.) **Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 6. Tl. 2. p. 1—118,** 23 Taf., 24 figg.

20 Boenninghaus, Georg. 14.85:9.53.
1904. Das Ohr des Zahnwales, zugleich ein Beitrag zur Theorie der Schallleitung. Eine biologische Studie. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 19. p. 189—360,** 2 Taf., 28 figg. (Ref. von R. von Hanstein. Nat. Rundsch. Jahrg. 19. p. 263—266.)

21 Lubosch, W. 14.86:7.2 Petromyzon.
1904. Über den Bau und die Entwickelung des Geruchsorgans von *Petromyzon.* **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 67—75,** 11 figg. — Discuss. p. 75—79.

78322 Musterle, Fr. 14.87:9.74.
1904. Zur Anatomie der umwallten Zungenpapillen der Katze und des Hundes. **Arch. wiss. prakt. Tierh. Bd. 30. p. 141—161,** 1 Taf.

23 Ssinitzin, D. 14.88:51.22.
1904. Über einige neue und wenig bekannte Organe der digenetischen Trematoden. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 767—770,** 5 figg.

24 Goldschmidt, Richard. 14.88:51.3 Ascaris.
1903. Histologische Untersuchungen an Nematoden. I. Die Sinnesorgane von *Ascaris lumbricoides* L. und *A. megalocephala* Cloqu. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 1—57,** 5 Taf., 4 figg.

25 Gruvel, A. 14.88:53.5 Pollicipes.
1903. Histologie de l'organe de Köhler et ses modifications. **Proc-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 90—91.**

26 Kotte, Erich. 14.88:53.841.
1903. Beiträge zur Kenntnis der Hautsinnesorgane und des peripheren Nervensystems der Tiefsee-Decapoden. **Zool. Jahrb. Bd. 17. Abt. Morph. p. 619—658,** 5 Taf.

27 Schenk, Otto. 14.88:57.
1903. Die antennalen Hautsinnesorgane einiger Lepidopteren und Hymenopteren mit besonderer Berücksichtigung der sexuellen Unterschiede. **Zool. Jahrb. Bd. 17. Abt. Morph. p. 573—618,** 2 Taf., 4 figg.

28 Ksunine, P. 14.88:9.
1899. Sur la terminaison des nerfs dans les poils du tact. (Arch. russe Path. Méd. clin. Bactér.) **Physiologiste russe Vol. 1. p. 307—308.**

78329 Brauer, August. 14.89:77.
1904. Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung und Anatomie der Gym-

nophionen. IV. Die Entwicklung der beiden Trigeminus-Ganglien. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 381—408,** 2 Taf., 7 figg.

78330 **Schneider, Karl Camillo.** **14.9.**
1904. Die Entstehung der Gliederung des Tierkörpers. **Nat. Wochenschr. Bd. 19. p. 545—551, 561—566.**

31 Banks, Nathan. 14.9:52.
1904. Notes on the Structure of the Thorax and Maxillae in Insects. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 149—153,** 8 figg.

32 Enderlein, Günther. 14.9:**57.512.**
1904. Läuse-Studien. Über die Morphologie, Klassifikation und systematische Stellung der Anopluren nebst Bemerkungen zur Systematik der Insektenordnungen. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 121—147,** 15 figg.

33 du Buysson, Robert. 14.9:**57.98 Vespa.**
1903. Monographie des Guêpes ou *Vespa*. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 260—288,** 2 pls.

34 Battandier, Albert. 14.9:**9.735 Camelus.**
1897. D'où vient la bosse des chameaux. **Le Cosmos Ann. 46. Vol. 1. p. 100—102,** 1 fig.

35 Pérez, Ch. 14.91:**49.6 Salpa.**
1903. Sur un mode nouveau d'association des blastozoïtes en chaînes chez une Salpe du golfe persique. **Proc.-verb. Soc. Bordeaux 1902/03. p. 35.**

78336 Blochmann, F. 14.91:51.21.
1904. Zur Morphologie der Blasenwürmer. **Verh. deutsch. zool. Ges. 14. Vers. p. 240.**

37 Malaquin, A. 14.93:**51.7 Tomopteris.**
1904. La céphalisation chez les Annélides et la question du métamérisme. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 821—824,** 2 figg.

38 Ulmer, Georg. 14.93:**57.45.**
1904. Über einige Trichopteren mit rüsselförmigen Kopfanhängen. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 56—59,** 4 figg.

39 Knab, Frederick. 14.93:**57.71 Culex.**
1904. The Epistomal Appendages of Mosquito Larvae. **Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 12. p. 175—176,** 1 pl.

40 Young, A. H., and Arthur Robinson. 14.97:**6.**
1904. The Development and Morphology of the Tail. (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167 p. 540.**

41 Schepotieff, Alexander. 14.98:**51.7.**
1904. Untersuchungen über die Borstentaschen einiger Polychäten. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 77. p. 586—605,** 3 Taf., 7 figg.

42 Verhoeff, Karl W. 14.98:**52.**
1904. Über Tracheaten-Beine. 6. Aufsatz. Hüften und Mundbeine der Chilopoden. **Arch. Naturg. Jahrg. 70. Bd. 1. p. 123—154,** 2 Taf. — Nachschrift. Vorläufige Mitteilung über die Verwechselung der beiden Maxillenpaare bei Insekten. **p. 154—156.**

78343 Eastman, C. R. 14.98:**7.43 Asterolepidae.**
1904. Asterolepid Appendages. **Amer. Journ. Sc.** (4) **Vol. 18. p. 141—144.**

78344 Freund, Ludwig. 14.98:9.55 Halicore.
1904. Die Osteologie der Halicoreflosse. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 77. p. 363—397**, 2 Taf., 4 figg.

45 Leboucq, H. 14.98:9.745.
1904. Über die Endlappen der Pinnipedierfinger. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 120—123.** — Discuss. **p. 123—124.**

46 Retzius, G. 14.98:9.9.
1904. Die sog. Tastballen an den Händen und Füßen des Menschen. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 41—43**, 3 figg.

47 Krumbach, Thilo. 14.99:51.35.
1903. Über die Greifhaken der Chätognathen. Eine biologische Studie. Gleichzeitig ein Beitrag zur Systematik dieser Thiergruppe. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 18. p. 579—646**, 20 figg.

48 Leon, N. 14.98:57.71.
1904. Vorläufige Mitteilung über den Saugrüssel der Anopheliden. **Zool. Anz. Bd. 27. p. 730—732**, 1 fig. 14.98:57.71.

49 Verson, E. 14.98:57.87 Bombyx.
1903. La evoluzione postembrionale degli arti cefalici e trocali nel filugello. **Ann. R. Staz. Bacol. Padova Vol. 31. p. 52—100**, 3 tav.

50 Whipple, Inez L. 14.98:9.
1904. The Ventral Surface of the Mammalian Chiridium with special Reference to the Conditions found in Man. With a Preface by Harris Hawthorne Wilder. **Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 7. p. 261—368**, 2 pls., 54 figg.

78351 Krempf, Armand. 14.99:36.6 Madrepora.
1904. Sur une transformation de l'appareil tentaculaire chez certaines espèces de Madrepora. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1518—1521.**

52 Heymons, Richard. 14.99:57.33.
1904. Die Hinterleibsanhänge der Libellen und ihrer Larven. **Ann. k. k. Hofmus. Wien Bd. 19. p. 21—58**, 1 Taf., 11 figg.

53 Handlirsch, Anton. 14.99:57.33.
1904. Bemerkungen zu der Arbeit des Herrn Prof. Dr. Heymons über die Abdominalanhänge der Libellen. **Ann. k. k. Hofmus. Wien Bd. 19. p. 59—63.**

54 Tower, W. L. 14.99:57.6.
1903. The Origin and Development of the Wings of Coleoptera. **Zool. Jahrb. Bd. 17. Abt. Morph. p. 517—572**, 7 pls., 8 figg.

55 Knab, Frederick. 14.99:57.71 Culex.
1904. The Epistomal Appendages of Mosquito Larvae. **Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 12. p. 175—176**, 1 pl.

XII. 59.15 Mores.

56 **Lance, Denis.** 15.
1896. L'anhydrobiose et les animaux dits »Ressuscitants«. **Le Cosmos Ann. 45. Vol. 1. p. 169—172**, 2 figg.

78357 Thomson, J. Arthur. 15.
1900. The Play of Animals. **Trans. Scottish Nat. Hist. Soc. Vol. 1. Pt. 1. p. 73—85.**

78358 **Guenther, Konrad.** 15.
1904. Der Darwinismus und die Probleme des Lebens. Zugleich eine Einführung in das einheimische Tierleben. 2. Aufl. Freiburg i. B., Friedrich Ernst Fehsenfeld. 8⁰. 460 pp. *M* 5,—; geb. *M* 6,—.

59 **Leray, [A.]** 15.1.
1900. De l'instinct en général. **Le Cosmos N. S. T. 42. p. 688—693.** —Quelques faits d'instinct mis en face du transformisme. **p. 757—760.**

60 **Milis, Wesley.** 15.1.
1903. Some Aspects of the Development of Comparative Psychology. **Trans. R. Soc. Canada (2) Vol. 9. Sect. 4. p. 189—205.**

61 **Wasmann, E.** 15.1.
1904. Menschen- und Tierseele. 2. Aufl. Köln, J. P. Bachem. 8⁰. 16 pp. *M* —,60.

62 **Ziegler, Heinrich Ernst.** 15.1.
1904. Der Begriff des Instinctes einst und jetzt. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 700—726.**

63 **Eastman, C. R.** 15.2.
1904. An Ancient Fiction. **Science N. S. Vol. 20. p. 380—381.** [Living animals claimed to have been found in closed cavities.]

64 **Acloque, A.** 15.5.
1897. Le Commensalisme. **Le Cosmos Ann. 46. Vol. 1. p. 233—236,** 1 fig.

65 **Goggia, P.** 15.7.
1899. Les armes des animaux. **Le Cosmos N. S. T. 41. p. 483—487, 520—524, 548—552, 584—587,** 7 figg.

XIII. 59.16 Zoologia oeconomica.

78366 **von Schmidtz, Carl,** und **R. Oppikofer.** 16.5.
1904. Die Feinde der Biene. Ascona, Carl von Schmidtz. 12⁰. 24 pp. 50 Cts.

67 **Ward, Henry Baldwin.** 16.9.
1903. Parasites. **Wood's Reference Handbook med. Sc. Rev. Edit. Vol. 6. p. 500—506,** 1 pl., figg.

68 **Castellani, Aldo,** and **Arthur Willey.** 16.9:6.
1904. Observations on the Haematozoa of Vertebrates in Ceylon. (A Preliminary Note.) **Spolia Ceylanica Vol. 2. p. 78—92,** 1 pl. [4 nn. spp. in: *Filaria*, *Haemocystidium* n. g., *Haemogregarina* 2.]

69 **Scott, Thomas.** 16.9:7.
1904. On some Parasites of Fishes New to the Scottish Marine Fauna. **22d ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 275—280,** 1 pl. [3 nn. spp. in: *Eudactylina, Thaumatocotyle* n. g. (Trem.), *Heterocotyle* n. g.]

70 **Hall, Walker.** 16.9:9.9.
1904. Höhere tierische Parasiten. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1. Orig. Bd. 35. p. 145—156.**

XIV. 59.18 Histologia.

78371 **Schneider, Karl Camillo.** 18.
1904. In rebus histologicis. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 147—153.**

78372 **Van Bambeke, C.** 18:09.
1899. Quelques considérations sur la marche de l'histologie depuis vingt-cinq ans. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 78. p. 51—66.**

73 Mitrophanow, P. 18:**31.7** **Paramaecium.**
1904. Note sur les corpuscules basaux des formations vibratiles. **Arch. Zool. expér.** (4) **T. 2. p. CLXVII—CLXIX,** 2 figg.

74 Schaeppi, Theodor. 18: 37.2.
1904. Über den Zusammenhang von Muskel und Nerv bei den Siphonophoren. Ein Beitrag zur Neuromuskeltheorie. **Mitt. nat. Ges. Winterthur Heft 5. p. 140—167,** 12 figg.

75 **Gurwitsch, Alexander.** **18.1.**
1904. Morphologie der Zelle. Jena, Gust. Fischer. 8⁰. XIX, 437 pp., 239 figg. *M* 6,—.

76 **Schenk, S. L.** **18.1.**
1897. Skizzen aus dem Gebiete der Biologie. Elementarorganismen. **Wien. med. Blätter Jahrg. 20. p. 799—801, 817—819, 833—835, 848—850.**

77 **Abric, Paul.** **18.1.**
1904. A propos du problème de la pigmentation. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 229—231.**

78 **Houser, Gilbert L.** **18.1.**
1904. The Animal Cell in the Light of Recent Work. **Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 11. p. 39—53.**

78379 **Häcker, Valentin.** **18.1.**
1904. Heterotypische Teilung. Reduktion und andre zelltheoretische Begriffe. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 38—42.**

80 **Maziarski, Stanislas.** **18.1.**
1904. Contribution à l'étude de la relation du noyau avec le protoplasme cellulaire. **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1904. p. 345—366,** 2 pls.

81 **Rohde, Emil.** **18.1.**
1904. Untersuchungen über den Bau der Zelle. IV. Zum histologischen Wert der Zelle. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 78. p. 1—148,** 7 Taf., 102 figg.

82 Fage, Louis. 18.1:**51.5** **Hirudo.**
1904. Sur les formations ergastoplasmiques des cellules néphridiales de sangsue (*Hirudo medicinalis*). **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1450—1452.**

83 **von Bergen, Fredrik.** **18.11.**
1904. Zur Kenntnis gewisser Strukturbilder (»Netzapparate«, »Saftkanälchen«, »Trophospongien«) im Protoplasma verschiedener Zellarten. **Arch. mikr. Anat. Bd. 64. p. 498—574,** 3 Taf.

84 Fauré, Emmanuel. 18.11:**31.7.**
1904. Sur la structure du protoplasma chez les infusoires ciliés. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 123—125.**

85 Greeley, Arthur W. 18.11:**31.7** **Paramaecium.**
1904. Experiments on the Physical Structure of the Protoplasm of *Paramaecium* and its Relation to the Reactions of the Organism to Thermal, Chemical and Electrical Stimuli. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 3—32,** 6 figg.

78386 Guenther, Konrad. 18.13:**39.**
1903. Über den Nucleolus im reifenden Echinodermenei und seine Bedeu-

tung. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 19. p. 1—28,** 1 Taf. [Vom Kerngerüst ausgeschiedener Tropfen in den das Chromatin hineindringt.]

78387 Glaser, O. C. 18.13:**4.32 Fasciolaria.**
1904. Excretory Activities in the Nuclei of Gasteropod Embryos. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 513—516,** 2 figg.

88 Wallace, Louise B. 18.13:**54.4 Agalena.**
1904. The Function of the Accessory Chromosome in the Spider. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 506—508,** 8 figg.

89 Pacaut, Maurice. 18.13:**9.32 Cavia.**
1904. Sur la présence de noyaux géminés dans les cellules de divers tissus chez le cobaye. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1241—1243.**

90 **Murray, J. A.** **18.15.**
1897. On Some Recent Views concerning Karyokinetic Cell Division. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 2. p. 108—109.**

91 **Karpow, Wl.** **18.15.**
1898. Sur la division directe du noyau dans les cellules des tissus. (Ann. Inst. Econ. rur. Moscou.) **Physiologiste russe Vol. 1. p. 112.**

92 Rudnew, W. 18.15:**7.55 Corregonus.**
1899. Einige Thatsachen zur Frage über die genetische Beziehung zwischen Amitose und Mitose. **Physiologiste russe Vol. 1. p. 129—144,** 16 figg.

93 **Pappenheim, A.,** und **F. Pröscher.** **18.2.**
1904. Weitere Studien zur Aufklärung der chemischen Natur des Weigertschen und Unnaschen Elastinfarbstoffes nebst Mitteilungen über Schnellfärbung des elastischen Gewebes und neue schnellfärbende Elastinfarbstoffe. **Monatsh. prakt. Dermatol. Bd. 39. p. 134—146.**

78394 Stephan, P. 18.2:**4.37 Aplysia.**
1904. Remarques sur le tissu conjonctif d'*Aplysia punctata.* **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1097—1099.**

95 Pérez, Ch. 18.2:**57.72 Muscidae.**
1903. Sur le tissu adipeux imaginal des Muscides. **Proc.-verb. Soc. Sc. Bordeaux 1902/03. p. 110—111.**

96 Renaut, J. 18.2:**6.**
1904. Caractères distinctifs des clasmatocytes vrais et des cellules connectives rhagiocrines. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 216—217.**

97 Dubreuil, G. 18.2:**78 Rana.**
1904. Modifications structurales et disparition des fibres élastiques au cours de l'inflammation expérimentale du mésentère de la Grenouille. **Bibliogr. anat. Nancy T. 13. p. 133—148,** 5 figg. [Données sur la structure normale.]

98 Renaut, J. 18.2:**9.32 Mus.**
1904. Les cellules fixes des tendons de la queue du jeune rat sont toutes des cellules connectives Rhagiocrines. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1067—1069.**

99 Bogdanoff, N. 18.5:**6.**
1898. De l'origine et de la valeur des granulations éosinophiles et de leurs rapports avec la formation du sang. **Physiologiste russe Vol. 1. p. 35—43,** 1 pl.

78400 Albrecht, Eug. 18.5:**6.**
1904. Die Hülle der roten Blutkörperchen, ihre physiologische und pa-

thologische Bedeutung. **Sitz.-Ber. Ges. Morph. Physiol. München Bd. 19. Heft 2. p. 16—22.** [Unterscheidbare in der Wärme flüssige fettartige Oberflächenschicht.]

78401 Raehlmann, E. 18.5:6.
1904. Über ultramikroskopisch sichtbare Blutbestandteile. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 30. p. 1049—1053,** 8 figg. — Nachtrag. **p. 1209.**

2 Rieß, L. 18.5:**6.**
1904. Über die Beziehungen der Spindelzellen des Kaltblüterblutes zu den Blutplättchen der Säugetiere. **Arch. exper. Path. Bd. 51. p. 190—210, 1** Taf.

3 Bryce, T. H. 18.5:**7.48 Lepidosiren.**
1904. Histogenesis of the Blood in Larval Forms of Lepidosiren. (Brit. med. Assoc.) **The Lancet Vol. 167. p. 406.**

4 Meves, Friedrich. 18.5:**76.**
1904. Zur Wirkung von Säure auf die roten Blutkörperchen der Amphibien. (Vorläufige Mitteilung.) **Anat. Anz. Bd. 25. p. 240—245.**

5 Meves, Fr. 18.5:**79 Salamandra.**
1904. Weitere Beobachtungen über den feineren Bau des Randreifens in den roten Blutkörperchen des Salamanders. Vorläufige Mitteilung. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 37—40.**

6 Billet, A. 18.5:**81.1 Platydactylus.**
1904. Sur les corpuscules paranucléaires des hématies de la tarente d'Algérie. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 160—161,** 5 figg.

78407 Kulagin, N. M. 18.5:**9.**
1898. Zur Frage über den Bau des Magens bei der Fledermaus (*Vesperugo abramus*) und den Zieselmäusen (*Spermophilus citillus*) und des Blutes bei den letzteren während des Winterschlafes. **Physiologiste russe Vol. 1. p. 95—99.**

8 Wlassow, G. W. 18.5:9.
1898. Note sur les méthodes de disposition des expériences pour l'étude de la morphologie et des métamorphoses de l'exsudat des cellules. (Trav. Soc. phys. méd. Moscou.) **Physiologiste russe Vol. 1. p. 112.** [Des cahiers de photoxyline sont introduits dans le pannicule graisseux des mammifères à étudier. Les leucocytes viennent s'y loger en une couche. Fixation, inclusion etc.]

9 Horwitz, Kamilla. 18.5:**9.9.**
1904. Über die Histologie des embryonalen Knochenmarkes. **Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 54. p. 1449—1453, 1499—1503, 1544—1547, 1582—1584, 1631—1634.** [Blutentwicklung.]

10 Vigier, Pierre. 18.6:**4.1.**
1904. Structure des fibres musculaires du cœur chez les Mollusques. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1534—1537.**

11 Mader. 18.6:**4.32 Nassa.**
1904. Sur les fibres musculaires du cœur chez la Nasse. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1537.**

78412 Pérez, Ch., et E. Gendre. 18.6:**51.5 Branchellion.**
1904. Sur les fibres musculaires du *Branchellion*. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 113—115.**

78413 **Henschen, Folke.** 18.7.
1904. Zur Kenntnis der blasenförmigen Sekretion. **Anat. Hefte Bd. 26. p. 573—594,** 2 Taf., 2 figg. [Darm von Insekten, Mollusken und Wirbeltieren. Urogenitalsystem von Amnioten.]

14 **Fuchs, Hugo.** 18.7.
1904. Über Beobachtungen an Sekret- und Flimmerzellen. **Anat. Hefte Bd. 25. p. 501—679,** 7 Taf., 3 figg. [Epithel im Nebenhoden mehrerer Säuger. Flimmerzellen. Bau und Funktion der Ependymzellen.]

15 Retterer, Ed. 18.7:9.
1904. L'influence du milieu sur l'évolution de la cellule épithéliale. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 1000—1003.**

16 **Pollack, B.** 18.8.
1904. Färbungsmethoden. **Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 16. p. 282—283.** [Nervenfibrillenmethode von Ramon y Cajal.]

17 **von Csiky, Johann.** 18.8.
1898. Die Nervenendigungen in den glatten Muskelfasern. **Math. term. Ertes. Köt. 14. p. 299—322. — Math.-nath. Ber. Ungarn Bd. 14. p. 214—238,** 11 figg.

18 **Fragnito, Onofrio.** 18.8.
1899. La cellula nervosa rappresenta un' unità embriologica? **Ann. Nevrol. Ann. 17. p. 109—115.**

19 **Bartl, J.** 18.8.
1904. Zur Technik der Gliafärbung. **Zentralbl. Physiol. Bd. 18. p. 299.**

78420 **Bethe, Albrecht.** 18.8.
1904. Der heutige Stand der Neurontheorie. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 30. p. 1201—1204,** 3 figg.

21 **Biart, V.** 18.8.
1904. Fibrils and Ganglion-cells. **Med. Rec. New York Vol. 66. p. 217—218,** 1 fig.

22 **Cameron, J.** 18.8.
1904. The Ontogeny of the Neuron in Vertebrates. (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 541.**

23 **Kölliker, A.** 18.8.
1904. Über die Entwickelung der Nervenfasern. **Verh. anat. Ges. 18. Vers. p. 7—12.** — Discuss. **p. 12—16, 52.**

24 **v. Lenhossék, M.** 18.8.
1904. Ramón y Cajals neue Fibrillenmethode. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 23. p. 593—609.**

25 **Tellyesnicky, Koloman.** 18.8.
1904. Über die Holmgrenschen intercellularen Lymph-Kanälchen der Nervenzellen. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 19. p. 423—424.**

26 Fragnito, O. 18.8:6.
1900. Lo sviluppo della cellula nervosa e i canalicoli del Holmgren. **Ann. Nevrol. Ann. 18. p. 433—441,** 3 figg.

27 Motta, Coco, A. 18.8:6.
1904. Nuovo contributo sulle granulazioni fucsinofile delle cellule dei gangli spinali. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 97—102.**

78428 Schultze, O. 18.8:6.
1904. Über die Entwickelung des peripheren Nervensystems. **Verh.**

anat. Ges. 18. Vers. p. 2—7. — Discuss. p. 12—16, 52. — Nachtrag. Anat. Anz. Bd. 25. p. 131—140.

78429 Fragnito, O. 18.8:86 Gallus.
1902. Lo sviluppo della cellula nervosa nel midollo spinale di pollo. **Ann. Nevrol. Ann. 20. p. 349—367,** 3 tav.

30 Ksunine, P. 18.8:9.
1899. Sur la terminaison des nerfs dans les poils du tact. (Arch. russe Path. Méd. clin. Bactér.) **Physiologiste russe Vol. 1. p. 307—308.**

31 Colucci, Cesare. 18.8:9.
1900. La zona perinucleare nella cellula nervosa. **Ann. Nevrol. Ann. 18. p. 123—127,** 2 figg. — Rettifica per Arturo Donaggio. **p. 227.** — Risposta **p. 228—229.**

32 De Buck, D., et A. De Moor. 18.8:9.
1901. Un détail de structure de la cellule nerveuse. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 80. p. 166—170,** 1 fig. [Elements canaliculaires.]

33 Lemke, Max. 18.8:9.
1904. Beitrag zum Regenerationsvorgang in peripheren Nerven. **Arch. Psychiatr. Bd. 38. p. 490—499,** 1 Taf.

34 Strong, Oliver S. 18.8:9.
1904. Notes on the Technique of Weigert's Method for Staining Medulated Nerve-fibers. **Journ. comp. Neurol. Vol. 13. p. 291—300.**

35 Ruffini, Angelo. 18.8:9.33 Talpa.
1904. Brevi considerazioni intorno alle recenti ricerche del Dr. G. Romero sulle terminazioni nervose nei muscoli pellicciai dorsali della *Talpa romana* Oldf. Thom. **Bibliogr. anat. Nancy T. 13. p. 161—162.**

78436 Colucci, C., e F. Piccinino. 18.8:9.9.
1900. Su alcuni stadii di sviluppo delle cellule del midollo spinale umano. **Ann. Nevrol. Ann. 18. p. 81—110,** 12 figg.

37 Sciuti, Michele. 18.8:9.9.
1902. Sopra alcune particolarità di struttura delle cellule dei gangli spinali dell' uomo. **Ann. Nevrol. Ann. 20. p. 368—376,** 1 tav.

XV. 59.19 Zoogeographia.

38 **Harvie-Brown, J. A.** 19.
1899. On a Correct Colour Code or Sortation Code in Colours. **Trans. Edinburgh Field Nat. micr. Soc. 1898—99,** 15 pp., 1 Map. (Abstr. Proc. 4th intern. Congr. Zool. Cambridge p. 155—156.) [For mapping zoogeographical regions.]

39 **Nicoll, Michael J.** 19.
1904. Observations in Natural History Made during the Voyage round the World of the R.Y.S. »Valhalla«, 1902—03. **Zoologist** (4) **Vol. 8. p. 401—416,** 1 fig.

40 **Ortmann, Arnold E.** 19.
1904. Bericht über die Fortschritte unserer Kenntnis von der Verbreitung der Tiere (1901—03). **Geogr. Jahrb. Bd. 26. p. 447—477.**

78441 **Alcock, A.** 19.
1904. Description of and Reflections upon a New Species of Apodous Amphibian from India. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 14. p. 267—273,** 1 pl. [Distribution of Caeciliidae compared with that of certain Sublittoral Genera of Hermit-crabs.]

78442 **Scott, Thos.** 19(26.01).
1897. Notes on the Animal Plankton from H. M. S. »Research«. **15th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 305—315.** [Crust., Tunic., Vermes.]

43 **Ostwald, Wolfgang.** 19(26.01).
1903. Theoretische Planktonstudien. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 18. p. 1—62,** 4 Taf., 2 figg.

44 **Cleve, P. T.** 19(26.01).
1904. Report on Plankton collected by Mr. Thorild Wulff during a voyage to and from Bombay. **Ark. Zool. Bd. 1. p. 329—381,** 4 pls. [6 nn. spp. in: *Steiniella* (?), *Goniodoma* (?), *Centropages* 2, *Corycaeus*, *Labidocera.*]

45 Бородинъ, Н. А. **Borodin, N.** 19(26.25).
1901. Результаты зоологической экскурсіи по Азовскому морю на пароходѣ »Ледоколь Донскихъ Гирлъ« съ 10 по 20 мая 1900 г. [Résultats d'une excursion zoologique dans la mer d'Azov au bord du bateau »Ljedokol Donskich Girl« du 10—20 mai 1900. Indroduction et revue générale de l'excursion.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ **T. 6. p. 112—129,** 3 pls.

78446 Зерновъ, С. А. **Zernov, S.** 19(26.25).
1901. Результаты зоологической экскурсіи по Азовскому морю на пароходѣ »Ледоколъ Донскихъ гирлъ« съ 10 по 20 мая 1900 г. Выпускъ 2. Планктонъ Азовскаго моря и его лимановъ. [Résultats d'une excursion zoologique dans la mer d'Azov au bord du bateau »Ljedokol Donskich Girl« du 10—20 mai 1900. II. Plankton de la mer d'Azov et de ses Limans.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 6. p. 559—584,** 3 pls. [5 nn. spp. in: *Podon* 2, *Corniger* 2, *Pseudocuma.*]

47 Зерновъ, С. А. **Zernov, S.** 19(26.25).
1904. Къ вопросу о годичной смѣнѣ Черноморскаго планктона у Севастополя. (Очеркъ изъ области біономіи Чернаго моря.) [Sur le changement annuel du plancton de la Mer Noire dans la baie de Sébastopol.] **Bull. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Извѣстія Акад. Наукъ **(5) T. 20. p. 119—134,** 1 pl.

48 Книповичъ, Н. М. **Knipowitsch, N.** 19(26.8.)
1901. Зоологическія изслѣдованія на Ледоколѣ »Ермакъ« лѣтомъ 1901 года. [Explorations zoologiques sur le bateau casse-glace »Ermak« en été de 1901.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 6. p. I—XX,** 1 carte.

49 . . . 19(26:41).
1896/1901. Report on the Trawling Experiments of the »Garland« and on the Statistics of the Fisheries relating thereto. **14th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 17—127. — 15th ann. Rep. p. 17—106. — 16th ann. Rep. p. 17—87. — 17th ann. Rep. p. 17—78,** 1 pl. — **18th ann. Rep. p. 19—76. — 19th ann. Rep. p. 17—57.**

78450 **Scott, Thos.** 19(26:41).
1896. Additions to the Fauna of the Firth of Forth Pt. VIII. **14th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 158—166,** 2 pls. [Crust., Parasites of *Sagitta*, *Xylophaga.* 2 nn. spp. in: *Amphilochoides*, *Mesochra.*]

78451 **Scott, Thos.** 19(26:41.38).
1897. The Marine Fishes and Invertebrates of Loch Fyne. **15th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 107—174,** 3 pls. [Pisces, Tunic., Moll., Brach., Crust., Polyz., Vermes, Echin., Coel., Foram. *Paramisophria* n. g. (Copep.) *cluthae* n. sp., *Delavalia mimica, Stenhelia intermedia* nn. spp., *Clethodes* 2 nn. spp.]

52 . . . 19(26:41.39).
1897. Report on a Dredging Excursion to Millport. **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow, N. S. Vol. 4. Pt. 3. p. 366.** [*Lima hians* Gmel., *Solaster endeca* L. and *papposus* Retz., *Eupagurus prideauxi* Leach with *Anemone Adamsia palliata* Forbes.]

53 **Saville-Kent, W.** 19(26:94).
1897. The Market Fishes and Marine commercial products of Australia. **Scott. geogr. Magaz. Vol. 13. No. 6. p. 296—308.**

54 **Fulton, T. Wemyss.** 19(26.12).
1897. The Currents of the North Sea, and their relation to Fisheries. **15th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 334—395,** 2 pls., 5 figg.

55 **Murray, John.** 19(26.25).
1900. On the Deposits of the Black Sea. **Scott. geogr. Mag. Vol. 16. p. 673—702.** [Foram., Spong., Ctenoph., Lamell. *Phocaena.*]

56 . . . 19(2801).
1902. Das Plankton des Neuenburger Sees. **Schweiz. Fisch.-Zeitg. Jahrg. 12. p. 137—144,** 15 figg.

78457 **Scott, Th.** 19(285:41).
1896/97. The Invertebrate Fauna of the inland waters of Scotland. Part. 6. **14th ann. Rep. Fish. Board Scotland 1896. p. 167—170.** (Ausz. von F. Zschokke, Zool. Centralbl. Jahrg. 4. 1897. p. 376.) [Loch Vennachar, Acray, Katrine. 4 Mollusca, 45 Entomostraca. *Maraenobiotes vejdovski* new to Britain. Varieties of *Daphnia jardinii* in different lochs.] Part 7. **15th. ann. Rep. 1897. p. 316—327,** 1 Pl. (Rev. Nat. Sc. Vol. 12. p. 55. Ausz. Zool. Centralbl. Jahrg. 5. p. 160.)

58 **Scott, Th.,** and **R. Duthie.** 19(28541.11).
1896. The inland waters of the Shetland Islands. Pt. 2. **14th ann. Rep. Fish. Board Scotland 1896. p. 229—243.** 1 pl. (Ausz. von F. Zschokke, Zool. Centralbl. 4. Jahrg. 1897. No. 11. p. 376.) [Fauna, especially Entomostraca.]

59 **Scott, Th.,** and **R. Duthie.** 19(285:41.11).
1897. An account of the examination of some of the lochs of Shetland. **15th ann. Rep. Fish. Board Scotland p. 327—333.** (Ausz. von F. Zschokke, Zool. Centralbl. Jahrg. 5. No. 5. p. 160.)

60 **Scott, Th.,** and **John Lindsay.** 19(285:41.44).
1897. The Upper Elf Loch, Braids. **Trans. Edinburgh Field Nat. Micr. Soc. Vol. 3. p. 276—287.** [Prot., Coel., Vermes, Entomostr., Arachn., Ins., Moll., Pisces, Amphib.]

61 **Newbigin, Marion.** 19(41 S).
1901. Sir John Murrays's Scheme for the Investigation of the Natural History of the Forth Valley. **Scott. geogr. Mag. Vol. 18. p. 644—651.**

78462 **Smith, John.** 19(41.42).
1896. Records of Excursions in Ayrshire. **Ann. Anderson. Nat. Soc. Vol. 2. p. 22—45.** [Contains a few faunistic notes and observations.]

78463 **Smith, John, John Paterson, and Hugh Boyd Watt.** 19(41.42).
1900. The Natural History of Ailsa Craig. **Ann. Anderson. Nat. Soc. Vol. 2. p. 135—154.**

64 . . . 19(41.72).
1904. Irish Field Club Union Report of the Fourth Triennial Conference and Excursion, Held at Sligo, July 12th to 18th, 1904. **Irish Natural. Vol. 13. p. 173—224,** 17 pls. [General Account by R. Lloyd Praeger. p. 173—181. — Zoology. Vertebrata by Robert Patterson and Nevin H. Foster. p. 182—183. — Land and Freshwater Mollusca by R. Welch and A. W. Stelfox. p. 183—193. — Marine Mollusca by G. W. Chaster. p. 193. — Coleoptera by J. N. Halbert. p. 194—196. — Hemiptera by J. N. Halbert. p. 196—197. — Aptera by Geo. H. Carpenter. p. 197—198. — Araneida and Phalangida by Geo. H. Carpenter. p. 198—199. — Hydrachnidae by J. N. Halbert. p. 199—202. (*Eylais bicornuta* n. sp.) — Decapoda by W. Rankin. p. 202. — Amphipoda and Isopoda by Robert Patterson p. 202. — Entomostraca by W. F. de V. Kane. p. 203. — Hirudinea by R. F. Scharff. p. 203. — Actinozoa by W. H. Gallway. p. 203.]

65 **Passarge, Siegfried.** 19(43.15).
1904. Die Kalkschlammablagerungen in den Seen von Lychen, Uckermark. **Jahrb. preuß. geol. Landesanst. Bergakad. Bd. 22. p. 79—152,** 1 Taf. [Bestimmungen der nied. Tiere durch M. Marsson.]

66 **Brandt, K.** 19(43.16).
1896. Über das Stettiner Haff. **Wiss. Meeresunters. N. F. Bd. 1. p. 105—144,** 1 Kart. [Protoz., Rotat., Crustac., Moll.]

78467 **Voigt, W.** 19(43.42).
1903. Über die Reste der Eiszeitfauna in mittelrheinischen Gebirgsbächen. **Verh. 14. Geographentag Köln p. 216—224,** 5 figg. (Ref. von Wolff. Nat. Wochenschr. Bd. 19. p. 684—685.)

68 **Entz, Géza.** 19(43.92).
1900/04. A sós vizek faunája. **Pótfüz. Termész. Közl. Köt. 32. p. 99—119,** 2 figg. — Die Fauna der kontinentalen Kochsalzwässer. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 19. p. 89—124,** 2 figg. [2 nn. spp. in: *Trichomastix*, *Climacostomum*.]

69 **Pavesi, P.** 19(45.1).
1904. Esquisse d'une faune valdôtaine. **Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano Vol. 43. p. 191—260.** [549 spp.]

70 **Pavesi, Pietro.** 19(45.1).
1903. Fauna augustana. **Rendic. R. Istit. lombard.** (2) **Vol. 36. p. 996—997.**

71 **Nobre, Augusto.** 19(469).
1903. Subsidios para o estudo da fauna marinha do norte de Portugal. **Ann. Sc. nat. Porto Ann. 8. p. 37—94.** 1 pl. [*Astacilla bocagei* n. sp.] — Subsidios para o estudo da fauna marinha do sul de Portugal. **p. 153—160.**

78472 **Gardiner, J. Stanley.** 19(54.88).
1901/03. The Maldive and Laccadive Groups with Notes on other Coral Formations in the Indian Ocean. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive**

Archip. Vol. 1. p. 12—50, 146—183, 313—346, 376—423, 12 pls., 30 figg. [Notes on corals and other reef animals, Echinoderms, Polychaetes, Sipunculoids.]

78473 **Agassiz, Alexander.** **19**(54.88),
1903. The Coral Reefs of the Maldives. **Mem. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. Vol. 29.** VIII. 168 pp., 82 pls., 11 figg. [Pelagic Fauna.]

74 **Gardiner, J. Stanley, and John Murray.** **19**(54.88).
1904. Lagoon Deposits. I. General Account by J. S. G. II. Report on Certain Deposits by J. M. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 2. p. 581—588,** 1 pl.

75 **Werner, Franz.** **19**(56).
1904. Neue Beiträge zur Kenntnis der Reptilien- und Orthopterenfauna Kleinasiens. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 79—82.**

76 . . . **19**(57.4).
1901. Előleges jelentés as 1900-dik év nyarán az orosz Turkesztánban fekvő Szemirjetsenszk kormányzóságban végrehajtott állattani expeditióról. — Vorläufiger Bericht über eine im Sommer 1900 in das Gouvernement Szemirjetschensk (Russisch-Turkestan) unternommene zoologische Expedition. **Aquila Jahrg. 8. p. 181—187.**

77 **Vallentin, Rupert.** **19**(82.99).
1904. Notes on the Falkland Islands. **Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc. Vol. 48. No. 23.** 48 pp., 3 pls.

78 **Goudie, J. C.** **19**(94.5).
1904. A Summer in South Gippsland. **Victorian Natural. Vol. 21. p. 48—56.** [Fauna.]

78479 **Crumley, James.** **19**(99).
1898. The Fauna and Flora of the Antarctic. **Scott. geogr. Mag. Vol. 14. p. 558—563.** [Cetacea, Pinnipedia, Aves, marine Metazoa and Protozoa.]

80 Murray, John. **19**(99).
1898. The Antarctic. A Plea for a British Antarctic Expedition. **Scott. geogr. Mag. Vol. 14. p. 505—510.** — The Scientific Advantages of an Antarctic Expedition (Repr. from Proc. R. Soc.) **p. 511—534.** — Rem. by Argyll, J. D. Hooker, G. Neumayer, Clem. Markham, Alex. Buchan, A. Geikie, D'Arcy W. Thompson.

XVI. 59.2 Invertebrata.

81 **Dubois, Raph.** **2**:11.11.
1901. Action de l'oxyde de carbone sur les Invertébrés à sang rouge. **Ann. Soc. Linn. Lyon T. 47. p. 127—133.** [Rôle de l'hémoglobine.]

82 **Ducceschi, V.** **2**:11.11.
1902. Untersuchungen über die Blutgerinnung bei wirbellosen Tieren. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 3. p. 378—384.**

83 **Lukas, Franz.** **2**:11.8.
1904. Psychologie der niedersten Tiere. Eine Untersuchung über die ersten Spuren psychischen Lebens im Tierreich. Wien u. Leipzig, Wilh. Braumüller. 8⁰. VIII. 276 pp. [Protozoa, Coelenterata, Echinodermata, Vermes.] *M* 5,—.

78484 Newbigin, Marion I. **2**:11.57.
1900. On Certain Green (Chlorophylloid) Pigments in Invertebrates. **Rep. Lab. Roy. Coll. Physic. Edinburgh Vol. 7. p. 391—431,** 2 pls.

78485 **Retzius, Gust.** 2:14.63.1.
1904. Zur Kenntnis der Spermien der Evertebraten. **Biol. Unters. N. F. Bd. 11. p. 1—32,** 13 Taf.

86 **Newbigin, M. I.** 2 (26:41.26).
1900. Effect of Storms on Littoral Invertebrates. **Trans. Scottish Nat. Hist. Soc. Vol. 1. Pt. I. p. 107—109.** [Spp. thrown on the beach.]

87 **Hellwig, Th.** 2:15.
1903/04. Zusammenstellung von Zoocecidien aus dem Kreise Grünberg i. Schles. **Allg. bot. Zeitschr. Jahrg. 9. p. 129—130. — Jahrg. 10. p. 50—56, 155—157.**

88 **Steuer, Adolf.** 2(43.68).
1904. Über zwei interessante Larvenformen aus dem Plankton des Triester Golfes. (Mitt. zool. Stat. Trieste No. 9.) **Zool. Anz. Bd. 28. p. 228—230.** [*Proteolepas hanseni* n. sp. *Polygordius.*]

89 **Meunier, Stanislas.** 2 **Psammoceras**(113).
1903. *Psammoceras cloezi.* **Le Naturaliste Ann. 25. p. 185—186,** 7 figg. [n. g., n. sp. incertae sedis.]

XVII. 59.31 Protozoa.

(Vide etiam 77531, 77535, 77537, 77546, 77549, 77550, 78365, 78368, 78370, 78444, 78451, 78455, 78456, 78460, 78465, 78466, 78468, 78469, 78471, 78474, 78479, 78483.)

90 **Ward, Henry Baldwin.** 31.
1904. Protozoa. **Wood's Reference Handbook med. Sc. Rev. Edit. Vol. 8. p. 527—549,** 1 pl., figg.

78491 **Schoenichen, Walther.** 31:11.39.
1904. Der physiologische Tod bei den Protozoen. **Zeitschr. Nat. Bd. 77. p. 128—130.**

92 **Simpson, J. Y.** 31:14.
1901. Studies in Protozoa. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 3. p. 90—108,** 2 pls. [Structure, encystment.]

93 **Siegel, John.** 31. . . 16.9:9.
1904. Beiträge zur Kenntnis des Vaccineerregers. **Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin 1904. p. 965—974,** 13 figg.

94 **Zabel, Erich.** 31.:16.9:16.9.
1901. *Megastoma intestinale* und andere Parasiten in den Zotten eines Magenkrebses. **Arch. Verdauungskrankh. Bd. 7. p. 509—554,** 3 Taf. [Außerdem Amöben, Monaden, Cercomonaden, Trichomonaden und ein fraglicher Organismus.]

95 **Bentley, Charles A.** 31. .:16.9:9.9.
1904. Some Notes upon Kala-azar and the New Bodies. (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 613—614.**

96 **Castellani, Aldo.** 31. .:16.9:9.9.
1904. *Leishmania donovani* in Ceylon. (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 614.**

97 **Leishman, W. B.** 31. .:16.9:9.9.
1904. The Nature and Significance of the Leishman-Donovan Body (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 613.**

78498 **Phillips, Llewellyn P.** 31. .:16.9:9.9.
1904. Note on the Occurrence of the Leishman-Donovan Parasite in Arabia and Egypt. (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 614.**

78499 **Rogers, Leonard.** **31. . :16.9:9.9.**
1904. Cachexial Fever in India associated with Cunningham-Leishman-Donovan Bodies. (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 614.**

78500 **Saul.** **31:16.9:9.9.**
1904. Über Reinculturen von Protozoën. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1904. p. 374—376.** [Aus Tumoren.]

1 **Cash, James.** **31** (42).
1904. On some New and Little-known British Freshwater Rhizopoda. **Journ. Linn. Soc. London Zool. Vol. 29. p. 218—225,** 1 pl. [4 nn. spp. in: *Amoeba*, *Penardia* n. g. *Vampyrella*, *Difflugiella* n. g.]

2 **Jennings, H. S.** **31.1:11.**
1904. Physical Imitations of the Activities of Amoeba. **Amer. Natural. Vol. 38. p. 625—642,** 3 figg.

3 **Gruber, August.** **31.1 Amoeba.**
1904. Über *Amoeba viridis* Leidy. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 67—76.**

4 **Jeffries.** **31.1 Amoeba:**16.9:9.9.
1904. Presentation of a Specimen of Urine Containing Amoebae. (New York path. Soc.) **Med. Rec. New York Vol. 66. p. 356.**

5 **Vollbracht.** **31.1 Amoeba:**16.9:9.9.
1904. Amoebenenteritis. (Ver. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) **Wien. med. Wochenschr. Bd. 54. p. 1229—1232.**

6 **Chapman, Frederick.** **31.2.**
1904. On the Mineralogical Structure of the Porcellanous Foraminifera. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 310.**

78507 **Prever, Pietro Lodovico.** **31.2** (117).
1904. Osservazioni sopra alcune nuove Orbitoides. **Atti Accad. Sc. Torino Vol. 39. p. 981—988,** 1 tav. [9 nn. spp. in: *Orbitoides*, *Orthophragmina* 8.]

8 **Thürach, Hans,** und **A. Herrmann.** **31.2** (1181).
1903. Über das Tertiär bei Wiesloch und seine Foraminiferenfauna. **Mitt. bad. geol. Landesanst. Bd. 4. p. 525—548,** 3 figg.

9 **Schubert, Richard Joh.** **31.2** (1182).
1904. Die Ergebnisse der mikroskopischen Untersuchung der bei der ärarischen Tiefbohrung zu Wels durchteuften Schichten. **Jahrb. geol. Reichsanst. Wien Bd. 53. p. 385—422,** 1 Taf. [Foraminiferen. 4 nn. varr. in: *Bulimina* 2, *Cristellaria*, *Sagrina*.]

10 **Corti, Benedetto.** **31.2** (119).
1903. Ricerche micropaleontologiche sul materiale estratto dal pozzo di Bagnacavallo. **Rend. Ist. lombard. (2) Vol. 36. p. 440—445.** [Foram.]

11 **Gough, Geo. C.** **31.2** (119).
1904. Foraminifera in Glacial Sands. **Irish Natural Vol. 13. p. 257—258.**

12 **Murray, John.** **31.2** (26.5).
1897. Balfour Shoal: A Submarine Elevation in the Coral Sea. **Scott. geogr. Mag. Vol. 13. p. 120—134.**

78513 **Millett, Fortescue William.** **31.2** (91).
1904. Report on the Recent Foraminifera of the Malay Archipelago col-

lected by Mr. A. Durrand. — Part. XVI. **Journ. R. micr. Soc. London 1904. p. 489—506,** 1 pl. [3 nn. varr. in: *Pulvinulina, Rotalia* 2.]

78514 **Steinmann, G.** **31.2 Nubecularia** (1182).
1903. Über eine stockbildende *Nubecularia* aus der sarmatischen Stufe (*N. caespitosa* n. f.). **Ann. k. k. Hofmus. Wien. Bd. 18. p. 112—116,** 6 figg.

15 **Sprague, Beatrice.** **31.3**:18.15.
1900. Note on the Division of Sun-Animalcules. **Trans. Scottish Nat. Hist. Soc. Vol. 1. Pt. I. p. 114—115,** 1 pl.

16 **Laveran, A.** **31.6**:16.9:7.55.
1904. Trypanoplasme et Trypanosome du Vairon. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 250—251.**

17 **Zabel, Erich.** **31.6**:16.9:9.9.
1904. Flagellaten im Magen. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 17. p. 1007—1011,** 4 figg.

18 **Grassi, B.,** e **A. Foà.** **31.6 Joenia**:11.64.
1904. Ricerche sulla riproduzione dei Flagellati. — I. Processo di divisione delle Joenie e forme affini. Nota preliminare. **Atti Accad. Lincei** (5) **Vol. 13. Sem. 2. p. 241—253,** 17 figg.

19 **Léger, Louis.** **31.6 Trypanoplasma**:16.9:7.55.
1904. *Trypanoplasma varium* n. sp., parasite du sang de *Cobitis barbatula* L. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 345—347.**

78520 **Moore, E. J.** **31.6 Trypanosoma**:11.6.
1904. Some Observations Pointing to an Intracorpuscular Stage of Development in the Trypanosome. **The Lancet Vol. 167. p. 950.**

21 ***Laveran, A.,** et **F. Mesnil.** **31.6 Trypanosoma**:16.9.
1904. Trypanosomes et Trypanosomiasis, Paris. Masson & Cie. 8⁰. XI. 418 pp., 1 pl., 61 figg. Frs. 10.

22 **Léger, Louis.** **31.6 Trypanosoma**:16.9:7.55.
1904. Sur les Hémoflagellés du *Cobitis barbatula* L., I. *Trypanosoma barbatulae* n. sp. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 344—345.**

23 **Blanchard, Raphael.** **31.6 Trypanosoma**:16.9:9.
1904. Sur un travail de M. le Dr. Brumpt intitulé: Quelques faits relatifs à la transmission de la maladie du sommeil par les mouches Tsétsé. **Bull. Acad. méd. Paris Vol. 51. p. 485—501. — Arch. Parasitol. T. 8. p. 573—589.** [3 nn. spp. in *Trypanosoma.*]

24 **Byloff, Karl.** **31.6 Trypanosoma**:16.9:9.32.
1904. Ein Beitrag zur Kenntnis der Rattentrypanosomen. **Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Abt. 3. Bd. 113. p. 111—138,** 2 Taf.

25 **Laveran, A.,** et **F. Mesnil.** **31.6 Trypanosoma**:16.9:9.32.
1904. Infections naturelles de Rats blancs par *Trypanosoma lewisi.* **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 247—249.**

26 **Bruce, David.** **31.6 Trypanosoma**:16.9:9.9.
1904. Trypanosomiasis. (British. med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 463.** Discussion by David N. Nabarro.

78527 **Christy, Cuthbert.** **31.6 Trypanosoma**:16.9:9.9.
1904. The Cerebro-spinal Fluid in Sleeping Sickness. (Trypanosomiasis.) (British. med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 464.** — Discussion by Patrick Manson etc.

78528 **Christy, Cuthbert, J. Everett Dutton, and John L. Todd.** **31.6 Trypanosoma**:16.9:9.9.
1904. Human Trypanosomiasis and its Relation to Congo Sleeping Sickness. (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 463—464.**

29 **Hodges, Aubrey D. P.** **31.6 Trypanosoma**:16.9:9.9.
1904. Sleeping Sickness: a Résumé. **The Lancet Vol. 167. p. 290—292.**

30 **Birukoff, Boris.** **31.7**:11.044.
1904. Zur Theorie der Galvanotaxis. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1904. p. 271—296,** 4 figg.

31 **Kulagin, N.** **31.7**:11.39.
1899. Zur Biologie der Infusorien. **Physiologiste russe Vol. 1. p. 269—275.** [Hypothese über Altern der Infusorien, bedingt durch Toxine derselben, die sich in der Beobachtungsflüssigkeit ansammeln. Verjüngung = Entgiftung durch Conjugation mit fremden Tieren oder Wasserwechsel.]

32 **Entz, Geza.** **31.7**:11.5.
1901/04. Einiges über das Variieren der Infusorien. **Pótfüz. Termész. Közl. Köt. 33. p. 241—256,** 10 figg. — **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 19. p. 125—144,** 10 figg.

33 **Di Mauro, Salvatore.** **31.7 Anophrys**:16.9:39.5.
1904. Sopra un nuovo infusorio ciliato parassita dello *Strongylocentrotus lividus* e dello *Sphaerechinus granularis* (*Anophrys echini* n. sp.) **Boll. Accad. Gioenia Sc. nat. Catania Fasc. 81. p. 13—20,** 3 figg.

34 **Fauré, Emmanuel.** **31.7 Carchesium**:14.
1904. Note sur la structure du pédoncule du *Carchesium aselli* (Eng.). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 19—20.**

78535 **Renault, B.** **31.7 Cinetoconia** (115).
1903. Sur quelques nouveaux Infusoires fossiles. **Bull. Soc. Hist. nat. Autun No. 16. Proc.-Verb. p. 25—27,** 1 pl. [*Cinetoconia*?]

36 **Jodlbauer, A.** **31.7 Paramaecium**:11.044.
1904. Über die Wirkung photodynamischer (fluorescierender) Substanzen auf Paramäcien und Enzyme bei Röntgen- und Radiumbestrahlung. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 80. p. 488—491.**

37 **v. Tappeiner, H., und A. Jodlbauer.** **31.7 Paramaecium**:11.044.
1904. Über die Wirkung der photodynamischen (fluorescierenden) Stoffe auf Protozoen und Enzyme. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 80. p. 427—487.**

38 **Mitrophanow, P.** **31.7 Paramaecium**:18.
1904. Note sur les corpuscules basaux des formations vibratiles. **Arch. Zool. expér. (4) T. 2. p. CLXVII—CLXIX,** 2 figg.

39 **Peters, Amos W.** **31.7 Stentor**:11.64.
1904. Metabolism and Division in Protozoa. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 149.) **Proc. Amer. Acad. Arts Sc. Vol. 39. p. 441—516.**

40 **O'Kinealy.** **31.92**:16.9:9.9.
1903. A Microscopic Section of Localized Psorospermosis of the Mucous Membrane of the Septum Nasi. (Laryngol. Soc. London.) **Journ. Laryngol. Rhinol. Otol. Vol. 18. p. 375—378.**

78541 **Brault, A., et M. Loeper.** **31.92 Coccidium**:11.33.
1904. Le glycogène dans le développement de quelques organismes in-

férieurs. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 6. p. 720—732,** 1 pl., 3 figg. [En fait d'animaux seulement *Coccidium.*]

78542 **Moussu, G.,** et **G. Marotel.** **31.92 Coccidium**:16.9:9.735.
1903. La coccidiose du mouton. **Ann. Soc. Linn. Lyon Ann. 49. p. 73—74,** 1 pl.

43 **Woodcock, H. M.** **31.92 Klossiella**:11.6.
1904. Notes on Sporozoa. I. On *Klossiella muris* gen. et spec. nov. Smith and Johnson. 1902. **Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 48. p. 153—163,** 2 figg.

44 **Grassi, Battista.** **31.926.**
1901. Studii di uno zoologo sulla malaria. **Atti Accad. Lincei Mem. Cl. Sc. fis. mat. nat.** (5) **Vol. 2. p. 299—516,** 5 tav., 9 figg.

45 **Cropper, J.** **31.926**:07.
1904. An Easy Method of Obtaining Exflagellation of the Malarial Parasite. **The Lancet Vol. 167. p. 919.**

46 **Jancsó, Nikolaus.** **31.926**:16.9:57.71.
1904. Zur Frage der Infektion der *Anopheles claviger* mit Malariaparasiten bei niederer Temperatur. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1. Orig. Bd. 36. p. 624—629.**

47 **Bowhill, Thos.** **31.926**:16.9:6.
1904. Some Stock Diseases of the Eastern Coastal Districts. **Agric. Journ. Cape Good Hope Vol. 25. p. 331—337.**

48 **Acloque, A.** **31.926**:16.9:9.9.
1899. Hémogrégarines. **Le Cosmos N. S. T. 41. p. 394—396,** 2 figg.

78549 **Welsh, D. A.** **31.926**:16.9:9.9.
1900. On a Case of Mild Tertian Ague, with special reference to the effects on the Parasite of the administration of Quinine. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 3. p. 13—20,** 1 pl.

50 **Reinhardt, Ludwig.** **31.926**:16.9:9.9.
1904. Malaria, deren Verbreitung und Bekämpfung nach den Ergebnissen der neuesten Forschung. (Med. Ges. Basel.) **Corr.-Bl. Schweiz. Ärzte Jahrg. 34. p. 476—478.**

51 **Theiler, A.** **31.926 Piroplasma**:16.9:9.725.
1904. Die Piroplasmosis des Maulthieres und des Esels. **Zeitschr. Thiermed. Bd. 8. p. 382—388.**

52 **Donovan, C.** **31.926 Piroplasma**:16.9:9.9.
1904. Human Piroplasmosis. **The Lancet Vol. 167. p. 744—750,** 1 pl., 3 figg.

53 **Lutz, Adolf,** und **Alfonso Splendore.** **31.95**:16.9.
1904. Über Pebrine und verwandte Mikrosporidien. [Nachtrag zur ersten Mitteilung. Bd. XXXIII. No. 2. p. 150ff.] **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1. Orig. Bd. 36. p. 645—650,** 2 Taf., 1 fig.

XIX. 59.34 Spongiae, Porifera.

(Vide etiam 77510, 77513, 77519, 77524, 77530, 77540, 77667, 78365, 78448, 78455.)

78554 **Wilson, H. V.** **34**(26.5).
1904. Reports on an Exploration off the West Coasts of Mexico, Central and South America, and off the Galapagos Islands, in Charge of Alexander Agassiz, by the U. S. Fish Commission Steamer »Albatross«, during 1891, Lieut. Commander Z. L. Tanner, U. S. N., Commanding. XXX.

The Sponges. **Mem. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. Vol. 30. No. 1. p. 1—164,** 26 pls. [24 nn. spp. in: *Hyalonema* 3, *Regadrella*, *Caulophacus*, *Farrea* (1 n. subsp.), *Hexactinella*, *Sclerothamnopsis* n. g., *Thenea* 3, *Poecillastra* 2, *Penares*, *Polymastia*, *Pachychalina*, *Oceanapia*, *Gellius*, *Tylodesma* 2, *Iophon* 2 (2 nn. subspp.), *Phakellia*, *Auletta*. 5 nn. subspp. in: *Bathydorus*, *Eurete* 3, *Petrosia* 2.]

78555 **Gillot, X.** **34.3 Spongilla** (44.43).
1903. [*Spongilla lacustris*, Cécidies.] **Bull. Soc. Hist. nat. d'Autun No. 16. Proc.-Verb. p. 120—121.**

56 **Topsent, E.** **34.5**(26.1 S).
1904. Notes sur les éponges du Travailleur et Talisman. III. *Leucopsacus scoliodocus* Lj. var. *retroscissus*; *Sarostegia oculata* Tops. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 372—378.** [*L. s. r.* = n. var.]

XX. 59.35—38 Cnidaria.

(Vide etiam 77510, 77512, 77513, 77515—77520, 77522, 77525, 77530, 77531, 77535—77537, 77539, 77545, 77548—77550, 77770, 78364, 78365, 78448, 78451, 78452, 78455, 78460, 78464, 78471, 78472, 78483, 78485.)

57 **MacMunn, C. A.** **35**:11.76.
1902. On the Pigments of Certain Corals, with a Note on the Pigment of an Asteroid. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1. p. 184—190,** 1 fig.

78558 **Agassiz, Alexander,** and **Alfred Goldsborough Mayer.** **35**(96).
1902. Reports on the Scientific Results of the Expedition to the Tropical Pacific, in Charge of Alexander Agassiz, by the U. S. Fish Commission Steamer »Albatross«, from August, 1899, to March, 1900, Commander Jefferson F. Moser, U. S. N., Commanding. III. Medusae. **Mem. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. Vol. 26. p. 139—175,** 13 pls., 1 map. [19 nn. spp. in: *Tiara*, *Turris*, *Psythia* n. g., *Lymnorea*, *Epenthesis*, *Phortis*, *Rhegmatodes*, *Dipleurosoma*, *Geryones*, *Carmaris*, *Solmissus*, *Charybdea*, *Nausithoë*, *Zonephyra*, *Pelagia*, *Ersaea*, *Anthemodes*, *Pleurobrachia*, *Lampetia*.]

59 **De Angelis d'Ossat, G.** **36**(114).
1904. Terza contribuzione allo studio della fauna fossile paleozoica delle Alpi Carniche. **Mem. Accad. Lincei (5) Vol. 4. p. 84—119,** 1 tav. [3 nn. spp. in: *Cyatophyllum*, *Cystiphyllum*, *Favosites*. 2 nn. varr. in *Heliolites*.]

60 **Schmitz, Ernesto.** **36**(469.8).
1898. Les coraux (Anthozoaires) de Madère. **Le Cosmos Ann. 47. Vol. 2. p. 269—273,** 3 figg.

61 **Combes, Paul.** **36**(69).
1903. Coralliaires de Madagascar. **Le Cosmos N. S. T. 49. p. 678—680,** 4 figg.

78562 **Hickson, Sydney J.** **36.2** (54.88).
1903. The Alcyonaria of the Maldives. Part I. The Genera *Xenia*, *Telesto*, *Spongodes*, *Nephthya*, *Paraspongodes*, *Chironephthya*, *Siphonogorgia*, *Solenocaulon* and *Melitodes*. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 2. p. 473—502,** 2 pls. [3 nn. spp. in: *Telesto*, *Chironepthya*, *Solenocaulon*.]

78563 **Pratt, Edith M.** **36.2**(54.88).
1903. The Alcyonaria of the Maldives. Part II. The Genera *Sarcophytum*, *Lobophytum*, *Sclerophytum* and *Alcyonium*. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 2. p. 503—539,** 4 pls. [16 spp., 8 nn. in: *Sarcophytum* 2, *Sclerophytum* n. g. 6.]

64 **Pratt, Edith M.** **36.2 Alcyonium**: 11.33.
1904. The Assimilation and Distribution of Nutriment in *Alcyonium digitatum*. **Rep. 73d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 688—689.**

65 **Jungersen, Hector, F. E.** **36.2 Pennatulidae** (26.1).
1904. Pennatulida. **Danish Ingolf Exped. — Dansk Ingolf Exped. Vol. 5. No. 1.** 91 pp., 3 Tav., 3 figg., 1 Kort. [3 nn. spp. in: *Pennatula*, *Virgularia*, *Protoptilum*.]

66 **Janower, Martin.** **36.2 Solenocaulon**: 14.
1904. Die Gattung *Solenocaulon*. **Rev. Suisse Zool. T. 12. p. 495—538,** 2 Taf.

67 **Goodchild.** **36.3**: 15.
1900. Corals and Coral Reefs. **Trans. Scottish Nat. Hist. Soc. Vol. 1. Pt. 1. Sess. 18. p. 1—22.** [Geographical distribution, manner of life. Building of colonies.]

68 **Roule, Louis.** **36.4.**
1904. La place des Antipathaires dans la systématique et la classification des Anthozoaires. **Bull. Mus. océanogr. Monaco 1904. No. 16.** 3 pp., — **C. R. Acad. Sc. Paris T. 138. p. 1621—1622.** [*Stichopathes richardi* n. sp.]

78569 **Forster-Cooper, C.** **36.4** (54.88).
1904. Antipatharia. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 2. p. 791—796,** 1 pl. [11 spp., 7 nn. in: *Cirripathes*, *Stichopathes*, *Antipathes* 4, *Aphanipathes*.]

70 **Child, C. M.** **36.5 Cerianthus**: 11.69.
1904. Form-Regulation in *Cerianthus*. V. The Rôle of Water-Pressure in Regeneration: Further Experiments. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 127—153,** 17 figg.

71 **Child, C. M.** **36.5 Cerianthus**: 11.69.
1904. Form-Regulation in *Cerianthus*, VI. Certain Special Cases of Regulation and their Relation to Internal Pressure. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 193—214,** 15 figg.

72 **Heicke, Alfred.** **36.6**: 14.
1904. Ein Beitrag zur Kenntnis der Weichteile der Madreporarier. **Arch. Naturg. Jahrg. 70. Bd. 1. p. 253—296,** 1 Taf., 2 figg.

73 **von Marenzeller, Emil.** **36.6** (26).
1904. Steinkorallen. **Wiss. Ergebn. deutsch. Tiefsee-Exped. Valdivia Bd. 7. p. 261—318,** 5 Taf. [10 nn. spp. in: *Flabellum* 5, *Sphenotrochus*, *Caryophyllia*, *Aulocyathus* n. g., *Ceratotrochus*, *Stephanotrochus*, *Anisopsammia* n. g. pro *Stereopsammia rostrata*.]

78574 **Gardiner, J. Stanley.** **36.6** (54.88).
1904. Madreporaria. Parts I and II. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 2. p. 755—790,** 6 pls. [I. Introduction. Variation II. Astraeidae. 68 spp., 18 nn. in: *Coeloria* 2, *Hydnophora* 2, *Favia* 6, *Orbicella* 2, *Cyphastraea* 2, *Echinopora* 2, *Stephanocoenia*, *Prionastraea*. 1 n. var. in *Antillia*.] (Rev. by T. Wayland Vaughan. Science N. S. Vol. 20. p. 501—505. — Rem. by J. Stanley Gardiner p. 765—766.)

78575 **Duerden, J. E.** **36.6 Siderastraea**:14.3.
1904. Septal Sequence in the Coral *Siderastraea.* **Rep. 73d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 687.**

76 **Duerden, J. E.** **36.6 Siderastraea**:14.3.
1904. The Morphology of the Madreporaria. V. Septal Sequence. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 79—104,** 9 figg.

77 **Acloque, A.** **37**:11.65.
1897/98. Les métamorphoses des polypes. **Le Cosmos Ann. 46. Vol. 2. p. 811—813,** 2 figg. — **Ann. 47. Vol. 1. p. 99—102,** 1 fig.

78 **Browne, Edward T.** **37**(54.88).
1904. Hydromedusae, with a Revision of the Williadae and Petasidae. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 2. p. 722—749,** 4 pls. [6 nn. spp. in: *Proboscidactyla* 2, *Phialidium*, *Pseudoclytia*, *Aequorea*, *Olindias. Amphogona* n. g. pro *Pantachogon apsteini.*]

79 **Mayer, Alfred Goldsborough.** **37**(729.6).
1904. Medusa Fauna of the Bahamas. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 511—513.**

80 **Billard, Armand.** **37.1**:11.6.
1904. Contribution à l'étude des Hydroïdes. (Multiplication, régénération, greffes, variations.) **Ann. Sc. nat. Zool. (8) T. 20. p. 1—251,** 86 figg. [*Antennularia perrieri* n. sp. (2 nn. varr.).]

78581 **Jäderholm, Elof.** **37.1**(26).
1904. Außereuropäische Hydroiden im schwedischen Reichsmuseum. **Ark. Zool. Bd. 1. p. 259—312,** 4 Taf. [11 nn. spp. in: *Stylactis*, *Campanularia*, *Zygophylax*, *Sertularella*, *Sertularia*, *Synthecium*, *Aglaophenia* 2, *Lytocarpus*, *Halicornaria* 2.]

82 **Linko, A.** **37.1**(26.8).
1904. Zoologische Studien im Barents-Meere. Auf Grund der Untersuchungen der wissenschaftlichen Murman-Expedition. (Vorläufige Mitteilung.) **Zool. Anz. Bd. 28. p. 210—220.** [5 nn. spp. in: *Sarsia* (Hartlaub i. l.) 2, *Euphysa*, *Amphicodon*, *Hippocrene.* 1 n. var. in *Ptychogena.*]

83 **Swenander, Gust.** **37.1**(48.4).
1904. Über die Athecaten Hydroiden des Drontheimsfjordes. **Kgl. norske Vid. Selsk. Skrift. 1903. No. 6.** 18 pp., 1 Taf. [*Lampra socia* n. sp.]

84 **Jäderholm, Elof.** **37.1**(96.9).
1904. Mitteilungen über einige von der schwedischen Antarctic-Expedition 1901—1903 eingesammelte Hydroiden. **Arch. Zool. expér. (4) T. 3. p. I—XIV.** [17 nn. spp. in: *Myriothela*, *Eudendrium*, *Halecium* 2, *Lafoëina*, *Campanularia* 2, *Obelia*, *Thyroscyphus*, *Sertularella* 3, *Selaginopsis* 2, *Schizotrichia* 2, *Plumularia.*]

85 **Combes, Paul.** **37.1 Graptolithidae.**
1904. Les Graptolithes. **Le Cosmos N. S. T. 50. p. 741—744,** 1 fig.

86 **Wood, Ethel M. R.** **37.1 Graptolithidae**(113).
1904. The Graptolites of the Lower Ludlow Shales. **Proc. Geol. Ass. London Vol. 18. p. 446—451.**

78587 **Perkins, H. F.** **37.1 Hybocodon**:11.6.
1904. Double Reproduction in the Medusa *Hybocodon prolifer.* (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 516—517.**

78588 **Guenther, Konrad.** **37.1 Hydra**:14.63.1.
1904. Keimfleck und Synapsis. Studien an der Samenreifung von *Hydra viridis*. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 139—160,** 1 Taf.

89 **Hargitt, Chas. W.** **37.1 Pennaria**:13.
1904. The Early Development of *Pennaria tiarella* McCr. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 453—488,** 5 pls.

90 **Bancroft Frank W.** **37.1 Polyorchis**:11.044.
1904. Note on the Galvanotropic Reactions of the Medusa *Polyorchis penicillata* A. Agassiz. **Journ. exper. Zool. Vol. 1. p. 289—292,** 4 figg.

91 **Boring, Alice M.** **37.1 Tubularia**:11.69.
1904. Closure of Longitudinally Split Tubularian Stems. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 154—159,** 9 figg.

92 **Schaeppi, Theodor.** **37.2**:18.8.
1904. Über den Zusammenhang von Muskel und Nerv bei den Siphonophoren. Ein Beitrag zur Neuromuskeltheorie. **Mitt. nat. Ges. Winterthur Heft 5. p. 140—167,** 12 figg.

93 **Bedot, M.** **37.2**(26).
1904. Siphonophores provenant des campagnes du Yacht Princesse Alice (1892—1902). **Résult. Camp. scient. Albert de Monaco Fasc. 27.** 27 pp., 4 pls. [*Erenna* n. g. *richardi* n. sp.]

94 **Woltereck, R.** **37.2 Velella**:13.
1904. Über die Entwicklung der Velelle aus einer in der Tiefe vorkommenden Larve. Erste Mittheilung über die Tiefenplankton-Fänge der Zoologischen Station in Villefranche s. m. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 347—372,** 3 Taf., 6 figg.

78595 **Brian, Alexandre.** **37.2 Velella**(45.1).
1903. Quantité extraordinaire d'Hydroméduses sur les côtes de Gênes. **Le Cosmos N. S. T. 48. p. 618,** 1 fig.

96 **Hargitt, Chas. W.** **37.3**:11.69.
1904. Regeneration in Scyphomedusae. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 517—519.**

XXI. 59.39 Echinoderma (incl. Enteropneusta).

(Vide etiam 77510, 77515, 77516, 77519, 77520, 77526—77532, 77536, 77542, 77547, 77548, 78365, 78448, 78451, 78452, 78471, 78472, 78482, 78483, 78485, 78557.)

97 **Guenther, Konrad.** **39**:13.1.
1903. Über den Nucleolus im reifenden Echinodermenei und seine Bedeutung. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 19. p. 1—28,** 1 Taf. [Vom Kerngerüst ausgeschiedener Tropfen in den das Chromatin hineindringt.]

98 **Loeb, Jacques.** **39**:13.7.
1904. Weitere Versuche über heterogene Hybridisation bei Echinodermen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 104. p. 325—350,** 2 figg.

99 **Ludwig, Hubert.** **39**:15.6.
1904. Brutpflege bei Echinodermen. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 683—699.**

8 600 **Whiteaves, J. F.** **39**(117).
1904. *Uintacrinus* and *Hemiaster* in the Vancouver Cretaceous. **Amer. Journ. Sc. (4) Vol. 18. p. 287—289.** [*H. vancouverensis* n. sp.]

78601 **Pearcey, Fred G.** **39**(26:41).
1902. The Echinoderms of the Moray and Cromarty Firths. **20th ann. Rep. Fish Board Scotland Pt. 3. p. 304—325.**

2 **Bell, F. Jeffrey.** **39**(54.88).
1902. The Actinogonidiate Echinoderms of the Maldive and Laccadive Islands. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1. p. 223—233.** [50 spp.]

3 **Michailovskij, M.** **39**(98).
1902/03. Zoologische Ergebnisse der Russischen Expeditionen nach Spitzbergen. Echinodermen. (Holothurioidea, Echinoidea, Asteroidea, Ophiuroidea und Crinoidea.) **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 7. p. 460—546,** 1 Karte. — Nachtrag. **T. 8. p. 392—394.**

4 **Hambach, G.** **39.1**(112).
1903. Revision of the Blastoideae, with a Proposed New Classification and Description of New Species. **Trans. Acad. Sc. St. Louis Vol. 13. p. 1—67,** 6 pls., 15 figg. [19 nn. spp. in: *Pentremites* 7, *Cribroblastus* n. g. 7, *Cidaroblastus* (n. g. pro *Pentatrematites granulatus*), *Saccoblastus* n. g., *Globoblastus* (n. g. pro *Pentremites norwoodi*) 3, *Clavaeblastus* n. g. pro *Pentremitidea americana*, *Eleutheroblastus* pro *Eleutherocrinus*. The author rejects names as invalid »because of ending in crinus«!]

5 **Grieg, James A.** **39.1**(48.1).
1904. Echinodermen von dem norwegischen Fischereidampfer »Michael Sars« in den Jahren 1900—1903 gesammelt. II. Crinoidea. **Bergens Mus. Aarb. 1904. No. 5.** 39 pp., 3 figg.

78606 **Dibley, G. E.** **39.1 Marsupites**(117).
1904. The Discovery of *Marsupites* in the Chalk of the Croydon Area. **Geol. Mag. N. S.** (5) **Vol. 1. p. 525—526.**

7 **Springer, Frank.** **39.1 Uintacrinus**(117).
1901. *Uintacrinus*: its Structure and Relations. **Mem. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. Vol. 25. No. 1.** 89 pp., 8 pls., 26 figg.

8 **Schuchert, Charles.** **39.1 Uintacrinus** (117).
1904. A Noteworthy Crinoid. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 45. p. 450,** 3 pls. [*Uintacrinus socialis.*]

9 **Albert, Federico.** **39.3**:16.5.
1903. Los perjuicios que causan las estrellas de mar a la pesquería. **Actes Soc. scient. Chili T. 12. p. 279—284.**

10 **Dubois, Raph.** **39.3 Asterias**:11.57.
1901. Sur le pigment rouge de l'*Asterias rubens.* **Ann. Soc. Linn. Lyon T. 47. p. 139—141.**

11 **Kellogg, Vernon L.** **39.3 Linckia**:11.69.
1904. Restorative Regeneration in Nature of the Starfish *Linckia diplax* (Müller and Troschel). **Journ. exper. Zool. Vol. 1. p. 353—356,** 6 figg.

78612 **Koehler, René.** **39.4**(91).
1904. Ophiures de l'expédition du Siboga 1re pt. Ophiures de mer profonde. **Siboga Exped. Monogr. No. 45.** 176 pp., 36 pls. [151 spp., 110 nn. in: *Pectinura* 2, *Ophiopyren*, *Ophioconis*, *Ophiopallas* n. g., *Ophiocirce* n. g., *Ophioceramis*, *Ophiomoeris* n. g., *Ophiocrates* n. g., *Ophiolypus*, *Ophiozona* 2, (1 n. var.), *Ophiomidas* n. g. 2, *Ophiomastus*, *Ophiopyrgus* 2, *Ophioleuce* n. g., *Ophiochrysis* n. g., *Ophioglypha* 12, *Ophiomusium* 6, *Ophiochiton* 3, *Ophiodoris* n. g. 3, *Amphiura* 16, *Amphilepis* 2, *Ophiactis* 2, *Ophiotholia*,

Ophiomyces, *Ophiacantha* 15, *Ophioplinthaca* 5, *Ophiomitrella* 5, *Ophiocamax*, *Ophiothamnus*, *Ophiomytis* n. g., *Ophiotoma*, *Ophioscolex*, *Ophiothrix* 4. *Ophiobyrsella*, *Ophiodera*, *Astrotoma* 2, *Astrogomphus*, *Astroceras*, *Astrocharis* n. g., *Astrochema* 3, *Ophiocreas.*]

78613 **MacBride, E. W.** **39.4 Ophiothrix**: 13.
1904. The Early Stages in the Development of *Ophiothrix fragilis.* (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 508—511,** 5 figg.

14 **Combes, Paul.** **39.5**: 14.78.5.
1904. Structure des radioles d'oursins. **Le Cosmos N. S. T. 50 p. 9—12.** 7 figg.

15 **Lahille, F[ernando].** **39.5**: 11.5.
1896. Variabilité et affinités du *Monophora darwini.* **Rev. Mus. La Plata T. 7. p. 409—444,** 5 pls. (Anal. Bull. Soc. geol. France [3] T. 25. p. 138.)

16 **Klem, Mary J.** **39.5** (112).
1904. A Revision of the Palaeozoic Palaeëchinoidea, with a Synopsis of All Known Species. **Trans. Acad. Sc. St. Louis Vol. 14. p. 1—98,** 6 pls.

17 **Airaghi, Carlo.** **39.5** (117).
1903. Echinidi della scaglia cretacea veneta. **Mem. R. Accad. Sc. Torino (2) T. 53. p. 315—330,** 2 tav. [4 nn. spp. in: *Stegaster* 2, *Cardiaster*, *Isopneustes.*]

18 **de Meijere, J. C. H.** **39.5** (91).
1904. Die Echinoidea der Siboga-Expedition. **Siboga Exped. Monogr. No. 43.** 251 pp., 23 Taf. [12 nn. spp. in: *Cidaris* 3, *Tromikosoma*, *Sperosoma*, *Genocidaris*. *Gymnechinus*, *Echinocyamus*, *Laganum* 4, *Selenechinus* n. g. pro *Echinus armatus.*]

78619 **Hall, T. S.** **39.5** (94.5).
1904. Notes on some Victorian Echinoids. **Victorian Natural. Vol. 21. p. 70—73.**

20 **Robertson, David.** **39.5 Amphidotus**: 15.
1897. Jottings from my Note-book. On *Amphidotus cordatus* Penn. **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. Vol. 4. Pt. 3. p. 333—334.** [Burrowing in the sand.]

21 **Woods, Henry.** **39.5 Desorella** (1162).
1904. The Genus *Desorella.* **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 1. p. 479—481,** 1 pl., 1 fig.

22 **Lahille, F[ernando].** **39.5 Iheringia.**
1898. Notes sur le nouveau genre *Iheringia.* **Rev. Mus. La Plata T. 8. p. 437—451,** 2 pls. [*I.* n. g. pro *Scutella patagonensis.*]

23 **Newton, R. Bullen.** **39.5 Linthia** (117).
1904. *Linthia oblonga* (Orbigny) from Sinai. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 1. p. 441—445,** 1 pl.

24 **Perrier, Rémy.** **39.7 Cucumaria** (931).
1904. Nouvelle contribution à l'étude des Holothuries de la Nouvelle-Zélande. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 367—370,** 1 fig.

78625 **Polara, Giovanni.** **39.7 Holothuria**: 14.6.
1904. Sopra una nuova gonade delle Oloturie. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 33—37,** 4 figg.

78626 **Perrier, Rémy.** **39.8 Chiridota** (83).
1904. Sur une nouvelle espèce de *Chiridota.* **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 370—372,** 1 fig. [*Ch. marenzelleri.*]

27 **Punnett, R. C.** **39.9** (54.88).
1903. The Enteropneusta. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 2. p. 631—680,** 10 pls., 2 figg. [5 nn. spp. in: *Spengelia*, *Willeyia* n. g., *Balanoglossus*, *Ptychodera* 2 (6 nn. varr.). Pygochord, lateral septum, branchiae. Formation of Gonads. Variation in *Ptych. flava.* Metamerism.]

28 **Spengel, J. W.** **39.9 Balanoglossus.**
1904. Eine wieder aufgefundene Enteropneusten-Art (*Balanoglossus tricollaris* Schmarda). **Zool. Anz. Bd. 28. p. 52—54.** [= *Ptychodera ceylonica*?]

29 **Spengel, J. W.** **39.9 Ptychodera:**14.
1904. Neue Beiträge zur Kenntnis der Enteropneusten. I. *Ptychodera flava* Eschsch. von Laysan. (Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific [Schauinsland 1896—1897].) **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 273—326,** 4 Taf., 5 figg. [*Pt. fl. laysanica* n. subsp.]

XXII. 59.4—4.5 Mollusca.

(Vide etiam 77510—77550, 77667, 77827, 78043, 78365, 78413, 78448, 78451—78453, 78455, 78457, 78460, 78464—78466, 78468, 78469, 78474, 78481, 78485.)

30 **Jukes-Browne, A. J.** 4:01.
1904. On some Questions of Nomenclature. **Journ. of Conch. Vol. 11. p. 97—103.**

78631 **Wilson, Edmund B.** 4:13.9.
1904. Experimental Studies in Germinal Localization. II. Experiments on the Cleavage-Mosaic in *Patella* and *Dentalium.* **Journ. exper. Zool. Vol. 1. p. 197—268,** 118 figg.

32 **Acloque, A.** 4:14.
1899. Morphologie générale des Mollusques. **Le Cosmos N. S. T. 40. p. 197—200,** 7 figg.

33 **Ransome, Frederick Leslie.** 4 (112).
1903. Geology of the Globe Copper District, Arizona. **U. S. geol. Surv. Profess. Pap. No. 12.** 168 pp., 27 pls., 10 figg., 2 maps. [Devon. Fossils by Henry S. Williams, Carbon. Fossils by George H. Girty.]

34 **Spriestersbach, Julius.** 4 (114).
1904. Vorläufige Mittheilung über die Stellung der devonischen Schichten in der Umgebung von Remscheid. **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1904. p. 599—603.** [Moll., Brachiop. nn. spp. ohne Beschreibung.]

35 **Hind, Wheelton.** 4 (115).
1899. The Subdivisions of the Carboniferous Series in Great Britain and some of their European Equivalents. **Trans. Edinburgh geol. Soc. Vol. 7. p. 332—360,** 1 fig. [Moll., Brach.]

78636 **Boehm, Georg.** 4 (116).
1904. Beiträge zur Geologie von Niederländisch-Indien. Erste Abteilung. Die Südküsten der Sula-Inseln Taliabu und Mangoli. 1. Abschnitt. Grenzschichten zwischen Jura und Kreide. **Palaeontogr. Suppl. Bd. 4. p. 1—46,** 7 Taf., 2 Kart., 15 figg. [10 nn. spp. in: *Anopaea* 2, *Mytilus*, *Bochianites* 2, *Streblites*, *Hoplites* 2, *Himalayites* 2.]

78637 **Compter, G.** 4 (1161).
1904. Der mittlere Keuper in der Umgegend von Apolda. **Zeitschr. Nat. Bd. 77. p. 81—117,** 7 figg. [2 nn. varr. in *Myophoria.*]

38 **v. Linstow, O.** 4 (1161).
1904. Neuere Beobachtungen aus dem Fläming und seinem südwestlich gelegenen Vorlande. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 56. p. 99—121,** 3 figg. [*Gervillia spinosa* n. sp.]

39 **Philipp, Hans.** 4 (1161).
1904. Paläontologisch-geologische Untersuchungen aus dem Gebiet von Predazzo. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 56. p. 1—98,** 6 Taf., 14 figg. [16 nn. spp. in: *Daonella*, *Badiotella*, *Ceratites*, *Didymospira* 3, *Rhynchonella* 3, *Cassianella*, *Pecten* 3, *Pseudomonotis*, *Posidonomya* (?), *Cardita*, 1 n. var. in *Spirigera.*]

40 **Picard, Edmund.** 4 (1161).
1904. Beitrag zur Kenntnis der Glossophoren der mitteldeutschen Trias. **Jahrb. preuß. geol. Landesanst. Bergakad. Bd. 22. p. 445—540,** 6 Taf. [36 nn. spp. in: *Worthenia* 3 (1 n. var. 2 nn. mut.), *Temnotropis* 2, *Delphinula*, *Tectospira* n. g., *Adeorbis*, *Fedaiella*, *Marmolatella*, *Fritschia* n. g. 2, *Neritaria* 4, *Naticella* 2, *Turritella* 4, *Loxonema* 5, *Trypanostylus* 2, *Undularia* 3, *Protorcula* 2, *Rhabdoconcha*, *Actaeonina.* 2 nn. varr. in: *Omphaloptycha.*]

41 **Repossi, E.** 4 (1161).
1904. Osservazioni geologiche e petrografiche sui dintorni di Musso (Lago di Como). **Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano Vol. 43. p. 261—304,** 1 tav., 3 figg. [*Megalodon tommasii* n. sp.]

78642 **Tornquist, A.** 4 (1161).
1904. Die Gliederung und Fossilführung der außeralpinen Trias auf Sardinien. **Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin 1904. p. 1098—1117.** [Mollusken.]

43 **Collot, M.** 4 (1162).
1896. Feuille de Châtillon. Sur l'oxfordien et le rauracien. **Bull. Serv. Carte géol. France Ann. 8. No. 53. p. 21—23.** [Moll. Brach.]

44 **Maison.** 4 (1162).
1896. Feuilles de Beaune et de Châtillon-sur-Seine. **Bull. Serv. Carte géol. France Ann. 8. No. 53. p. 26—31.** [Moll., Brach.]

45 **Renz, Carl.** 4 (1162).
1904. Der Jura von Daghestan. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. 1904. Bd. 2. p. 71—85,** 4 figg. [Mollusken.]

46 **Trauth, Friedrich.** 4 (1162).
1904. Ein Beitrag zur Kenntnis der Jurafauna von Olomutschan. **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1904. p. 236—242.** [Mollusken.]

47 **Lugeon, Maurice.** 4 (117).
1900. Les dislocations des Bauges (Savoie). **Bull. Serv. Carte géol. France Vol. 11. No. 77. p. 359—474,** 6 cartes, 35 figg. [Moll., Brachiop.]

78648 **Pálfy, Mor.** 4 (117).
1902. Alvincz környékének felsökrétakoru rétegei. **Magyar kir. földt. Intéz. Evkön. K. 13. p. 205—302,** 8 tábl., 2 figg. [Die oberen Kreideschichten in der Umgebung von Alvincz. 28 nn. spp., bereits nach der deutsch. Ausgabe (Mitt. ung. geol. Anst. Bd. 13. p. 241—348) zitirt.]

78649 **Henderson, Junius.** 4 (117).
1904. Paleontology of the Boulder Area. **Univ. Colorado Stud. Vol. 2. p. 95—106.** [Mollusca.]

50 **Schlosser, Max.** 4 (117).
1904. Neue Funde von Versteinerungen der oberen Kreide in den Nordalpen. **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1904. p. 654—658,** 2 figg. [Mollusken.]

51 **Stizenberger, Jul.** 4 (117).
1904. Couches fossilifères entamées par le chemin de fer du Bregenzerwald. **Eclogae geol. helvet. Vol. 8. p. 221—222.** [Moll., Brachiop.]

52 **Dollfus, G. F.** 4 (1181).
1898. Feuille de Lille au 320,000e. (Partie Sud-Ouest) **Bull. Serv. Carte géol. France Vol. 10. No. 63. p. 65—69.** [Moll.]

53 **Dollfus, G. F., J. C. Berkeley Cotter, et J. P. Gomes.** 4 (1182).
1903/04. Mollusques tertiaires du Portugal. Planches de Céphalopodes, Gastéropodes et Pélécypodes laissées par F. A. Pereira da Costa. Accompagnées d'une explication sommaire et d'une esquisse géologique. **Mém. Comm. Serv. géol. Portugal 1903/04.** IX. 46 pp., 1 portr., 28 pls., 4 figg. [Avant-propos par J. F. Nery Delgado. Notice biographique sur Francisco Antonio Pereira da Costa par J. P. G. 13 nn. spp. in: *Anomia*, *Cerithium* 2, *Protoma*, *Turritella* 2 (1 Costa i. l. 1 n. var.), *Zizyphinus* (C. i. l.), *Scalaria* 2, *Eulimella*, *Pholadomya*, *Woodia*, *Yoldia*. 9 nn. varr. in: *Mesallia*, *Solen*, *Lutraria*, *Tellina* 3, *Psammobia*, *Cardium* 2.]

78654 **Mourlon, Michel.** 4 (1182).
1904. Compte rendu sommaire de la IXe session du Congrès géologique international qui s'est tenue à Vienne, en août 1903. **Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydrol. T. 17. Proc.-Verb. p. 636—643.** [Liste des fossiles de Ziegelwerk.]

55 **Peyrot, A.** 4 (1182).
1904. Fossiles du Redonien d'Ille-et Vilaine. **Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 34. p. 237—238.** [Mollusca.]

56 Богачевъ, В. **Bogatschew, W.** 4 (1183).
1903. Геологическія наблюденія въ бассейнѣ р. Сала. [Observations géologiques dans le bassin de la rivière Sal.] **Bull. Com. géol. St. Pétersbourg.** Извѣстія геол. Ком. **T. 22. p. 561—607,** 1 pl., 1 fig. [Moll. d'eau douce pliocéniques.]

57 **De Stefano, Giuseppe.** 4 (1183).
1903. La fauna malacologica del pliocene superiore del Belgio e quella postpliocenica dell' Italia meridionale. **Boll. Soc. zool. ital. Ann. 12. p. 39—52.**

58 **Horusitzky, Henrik.** 4 (119).
1900/01. Komárom város környékének hidrografiai és agro-geológiai viszonyai. **Magyar kir. földt. Intéz. Evkön. K. 13. p. 99—118,** 2 figg. [Die hydrographischen und agro-geologischen Verhältnisse der Umgebung der Stadt Komorn.] — A Bábolnai állami ménesbirtok agrogeologiai viszonyai. **p. 167—202,** 4 tábl., 2 figg. [Die agro-geologischen Verhältnisse des k. k. Militair-Gestüts-Prädium von Bábolna.]

78659 **Jessen, A.** 4 (119).
1901. On the Shell-bearing Clay in Kintyre. **Trans. Edinburgh geol. Soc. Vol. 8. p. 76—86.** [Mollusca.]

78660 Богачевъ, В. **Bogatschew, W.** 4 (119).
1903. Геологическія наблюденія въ долинѣ Маныча произвенныя лѣтомъ 1903 г. [Observations géologiques faites dans la vallée de la riv. Manytsch en été 1903.] **Bull. Com. géol. St. Pétersbourg.** Извѣстія геол. Ком. **T. 22. p. 609—618.** [Migration du *Cardium édule* dans la mer Caspienne. *Cerithium scabrum* au lac Grouzskoïé.]

61 Тутковскій, П. **Tutkovsky, P.** 4 (119).
1903. Юго-западная часть 16-го листа общей 10-ти-верстной карты Европейской Россіи. [Recherches géologiques dans la partie SW de la feuille 16 de la carte génerale de la Russie d'Europe.] **Bull. Com. géol. St. Pétersbourg.** Извѣстія геол. Ком. **T. 22. p. 437—531,** 1 pl. [Moll. du lœss.]

62 **Bédé, P.** 4 (119).
1904. Contribution à l'étude de la géologie des environs de Sfax (Tunisie). **Feuille jeun. Natural.** (4) **Ann. 34. p. 243—246, 255—267.** [Mollusca.]

63 **Bolton, Herbert.** 4 (119.)
1904. On the Occurrence of a Shell-bearing Gravel at Dumball Island. **Proc. Bristol Nat. Soc. N. S. Vol. 10. p. 241—244.**

64 **Gagel, C.** 4 (119).
1904. Über eine diluviale Süßwasserfauna bei Tarbeck in Holstein. **Jahrb. preuß. geol. Landesanst. Bergakad. Bd. 22. p. 293—301,** 1 Taf., 1 fig. [Mollusken.]

78665 **de Lamothe.** 4 (119).
1904. Noto sur les relations stratigraphiques qui paraissent exister entre les anciennes lignes de rivage de la côte algérienne et celles signalées sur la côte niçoise. **Bull. Soc. géol. France** (4) **T. 4. p. 14—38.** — Discuss. **p. 38—41.** [Mollusca.]

66 Остроумовъ, А. А. **Ostroumov, A.** 4 (26.25).
1901. Результаты Зоологической экскурсіи по Азовскому морю на пароходѣ „Ледоколъ Донскихъ Гирлъ" съ 10 по 20 мая 1900 г. Вып. 3. Списокъ моллюсковъ въ драгировочномъ матеріалѣ. [Résultats d'une excursion zoologique dans la mer d'Azov au bord du bateau »Ljedokol Donskich Girl« du 10—20 mai 1900. III. Liste des mollusques récueillis durant l'excursion.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ **T. 6. p. 621—625.**

67 **Knipowitsch, N.** 4 (26.8)
1901/03. Zoologische Ergebnisse der Russischen Expeditionen nach Spitzbergen. Mollusca und Brachiopoda. I. Über die in den Jahren 1899—1900 im Gebiete von Spitzbergen gesammelten recenten Mollusken und Brachiopoden. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 6. p. 435—558,** 2 Taf. [2 nn. spp. in: *Philine, Montacuta.*] — **T. 7. p. 355—459,** 2 Taf., 1 Karte. [1 n. forma in *Coryphella.*] — Nachtrag. **T. 8. p. 133—143.**

78668 **Lehmann, Alfred.** 4 (43).
1904. Die Schnecken und Muscheln Deutschlands. Eine Anleitung zur Bestimmung und Beobachtung der deutschen Land- und Süßwassermollusken sowie zur Anlegung einer Schnecken- und Muschelsammlung. Zwickau, Förster und Borries. 8⁰. 82 pp., 2 Taf., 3 figg. *M* 2,—.

78669 **Nobre, Augusto.** 4 (469).
1903. Mollusques et Brachiopodes du Portugal. (Suite.) **Ann. Sc. nat. Porto Ann. 8. p. 141—151.**

70 **Lindholm, W. A.** 4 (47).
1903. Zur Molluskenfauna der Gouvernements Kursk und Orenburg. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 8. p. 338—344.** [2 nn. varr.]

71 **Smith, Edgar A.** 4 (54.88).
1902. Land and Freshwater Mollusca. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1. p. 141—145,** 1 fig. [11 spp., 1 n. in *Sitala.*]

72 **Smith, Edgar A.** 4. (54.88).
1903. Marine Mollusca. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 2. p. 589—630,** 2 pls. [361 spp., 23 nn. in: *Cryptophthalmus*, *Mitra*, *Nassa* 4, *Murex*, *Triforis* 4, *Scala*, *Liotia*, *Thalotia*, *Ethalia*, *Ischnochiton* 3, *Pecten* 2, *Janira*, *Amussium*, *Cardium.*]

73 **Dybowski, W.** 4 (57.1).
1903. Beitrag zur Kenntnis der Mollusken-Fauna Kamtschatkas. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T, 8. p. 40—55,** 8 figg. [2 nn. spp. in: *Valvata*, *Planorbis*. 3 nn. varr.]

74 **Pallary, Paul.** 4 (61.1).
1904. Addition à la faune malacologique du Golfe de Gabès. **Journ. Conch. Paris Vol. 52. p. 212—248.** [12 nn. spp. in: *Retusa*, *Ginnania*, *Homotoma* 2, *Philbertia*, *Mangilia*, *Clathromangilia* (?), *Turbonilla* 3, *Eulima*, *Megaxinus* (Monterosato i. l.). 5 nn. subspp. in: *Nassa* 2, *Amycla*, *Pirenella*, *Clanculopsis.*]

75 **Rhoads, S. N.** 4 (75.1).
1904. A Glimpse at the Shell Fauna of Delaware. **Nautilus Vol. 18. p. 63—67.**

78676 **Hinkley, A. A.** 4 (76.1).
1904. List of Alabama Shells collected in October and November, 1903. **Nautilus Vol. 18. p. 37—45, 54—57.**

77 **Baker, Frank Collins.** 4 (77.5).
1904. The Molluscan Fauna of the Dells of Wisconsin. **Trans. Acad. Sc. St. Louis Vol. 14. p. 99—105.**

78 **Schrader, Frank Charles.** 4 (79.8).
1904. A Reconnaissance in Northern Alaska across the Rocky Mountains along Koyukuk, John, Anaktuvuk, and Colville Rivers, and the Arctic Coast to Cape Lisburne, in 1901 with Notes by W. J. Peters. **U. S. geol. Surv. Profess. Pap. No. 20,** 139 pp., 16 pls., 4 figg. [Moll., Brachiop.]

79 **Hedley, C.** 4 (94).
1904. Studies on Australian Mollusca. Part VIII. **Proc. Linn. Soc. N. S. Wales Vol. 29. p. 182—211,** 3 pls. [14. nn. spp. in: *Rissoa*, *Epigrus*, *Daphnella*, *Strebloceras*, *Capulus Atys*, *Phos*, *Stiva* n. g., *Chione*, *Thraciopsis*, *Dacrydium*, *Philobrya*, *Philippiella*, *Terebratulina*. *Lima sydneyensis* n. nom. pro *L. brunnea* Hedley non Cooke.] — Note on *Terebra hedleyi*, Tate by Edgar A. Smith. **p. 211—212.**

78680 **Dautzenberg, Ph., et G. F. Dollfus.** 4.1:01.
1904. Etudes critiques sur la Nomenclature avec examen des genres *Pectunculus* et *Glycimeris*. **Journ. Conch. Paris Vol. 52. p. 109—122,** 2 figg.

78681 Борисякъ, А. **Borisjak, A.** **4.1:11.59.**
1904. Тератолого-конхіологическія замѣтки. [Notices térato-conchyliologiques.] **Bull. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Извѣстія Акад. Наукъ (5) **T. 20. p. 135—144,** 5 figg.

82 **Pelseneer, Paul.** **4.1:14.28.**
1904. La classification des Lamellibranches d'après les Branchies. **Ann. Soc. R. zool. malacol. Belgique T. 38. Bull. p. LVIII—LX.**

83 **de Brébisson, R.** **4.1:14.78.**
1899. Production artificielle des perles. **Le Cosmos N. S. T. 40. p. 209—210.**

84 **Anthony, R.** **4.1:14.9.**
1904. L'acquisition de la forme arrondie chez les mollusques acéphales dimyaires fixés en position pleurothétique. (Note préliminaire.) **Arch. zool. expér.** (4) **T. 2. p. CLXXIII—CLXXXVII,** 10 figg.

85 **Husemann, Th.** **4.1:16.7.**
1897. Vergiftung und Bacillenübertragung durch Austern und deren medizinalpolizeiliche Bedeutung. **Wien. med. Blätter Jahrg. 20. p. 399—401, 415—417, 431—434, 448—450, 465—468.**

86 . . . **4.1:16.7.**
1902. La nocivité des huîtres, leur rôle dans la propagation de la fièvre typhoïde. **Le Cosmos N. S. T. 47. p. 690—691.**

78687 **Beck, Heinrich,** und **Hermann Vetters.** **4.1** (1161).
1904. Zur Geologie der Kleinen Karpaten. Eine stratigraphisch-tektonische Studie. **Beitr. Paläont. Geol. Oesterr.-Ungarn Bd. 16. p. 1——106,** 2 Taf., 1 Karte. 40 figg. [Lamellibranchiaten.]

88 **Pritchard, G. B.,** and **J. H. Gatliff.** **4.1** (94.5).
1904. Catalogue of the Marine Shells of Victoria. Part. VIII. **Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 17. p. 220—266.** [*Nucula hedleyi* n. nom. pro *Pronucula minuta* Hedley non *Nucula minuta* Woods.]

89 **Pritchard, G. B.,** and **J. H. Gatliff.** **4.1** (94.5).
1904. On some New Species of Victorian Mollusca, No. 7. **Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 17. p. 338—339,** 1 pl. [2 nn. spp. in: *Cyclopecten, Tellina.*]

90 **Dautzenberg, Ph.,** et **A. Bavay.** **4.1 Amussium** (91.2).
1904. Description d'un *Amussium* nouveau dragué par le Siboga dans la mer de Celebes. **Journ. Conch. Paris Vol. 52. p. 207—211,** 4 figg. [*A. sibogai* n. sp.]

91 **Lamy, Edouard.** **4.1 Arca.**
1904. Liste des Arches conservées avec étiquettes de Lamarck dans les Collections du Muséum de Paris. **Journ. Conch. Paris Vol. 52. p. 131—167,** 1 pl.

92 **Meunier, Stanislas.** **4.1 Cardita** (118).
1903. Sur une coquille nouvelle de Pierrefitte près Etampes. **Le Naturaliste Ann. 25. p. 55—56,** 2 figg. [*Cardita chaylia* n. sp.]

93 **Fritel, P. H.** **4.1 Chamacea** (116).
1901. Les Chamacés, leur rôle comme organismes constructeurs à l'époque secondaire. **Le Naturaliste Ann. 23. p. 125—127,** 9 figg.

78694 **Sommerville, A.** **4.1 Lima:15.6.**
1896. Note on the Molluscan genus *Lima.* **Trans. nat. Hist. Soc. Glas-**

gow, Vol. 4. N. S. Pt. 2. p. 296. [»Constructs a 'nest' out of fragments of nullipore, etc., fastened together by byssal threads and which it attaches to the roots of large seaweeds.«]

78695 **Robertson, David.** **4.1 Lima:** 15.6.
1897. Jottings from my Note-book. On *Lima hians* Gmel. **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow, N. S. Vol. 4. Pt. 3. p. 331—332.** [Nest building.]

96 **Herdman, W. A.,** and **James Hornell.** **4.1 Margaritifera:** 14.78.
1904. Note on Pearl-formation in the Ceylon Pearl Oyster. **Rep. 73d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 695.**

97 **Seurat, L. G.** **4.1 Margaritifera:** 15.
1904. Sur le rôle des Algues vertes dans l'évolution des jeunes *Margaritifera* (*M. Margaritifera* var. *cumingi* Reeve et *M. panasesae* Jam.). **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 359—363,** 4 figg.

98 **Leriche, M.** **4.1 Martesia** (1181).
1903. Sur une Pholade (*Martesia heberti* Deshayes) du Tuffeau landénien (Thanétien) du Nord de la France. **Ann. Soc. géol. Nord T. 32. p. 175—178,** 1 pl.

99 **de Rochebrune, A. T.** **4.1 Mutelidae.**
1904. Recherches sur quelques types de la famille des Mutelidae. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 332—343.**

78700 Борисякъ, А. **Borissjak, A.** **4.1 Nuculidae** (1162).
1904. Pelecypoda юрскихъ отложеній Европейской Россіи. Вып. I. Nuculidae. Die Pelecypoden der Jura-Ablagerungen im Europäischen Russland. I. Nuculidae. Труды геол Ком. Н. Сер. Вып. **11. Mém. Com. géol. St. Pétersbourg N. S. Livr. 11,** 49 pp., 3 Taf., 3 figg. [14 nn. spp. in: *Palaeoneila* 4, *Nucula* 8, *Leda* (1 n. var.), *Phaenodesmia* 2. 1 n. var.).]

78701 **Aldrich, T. H.** **4.1 Ostrea** (1181).
1904. A New Oyster from the Eocene of Alabama. **Nautilus Vol. 18. p. 61,** 1 pl. [*Ostrea arrosis* n. sp.]

2 **Fulton, T. Wemyss.** **4.1 Ostrea** (26:41).
1896. The Past and Present Condition of the Oyster Beds in the Firth of Forth. **14th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 244—293,** 2 maps.

3 **Locard, Arnould.** **4.1 Ostrea** (26.1).
1904. Notices conchyliologiques. Les huîtres des mers d'Europe. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 62—63, 71—72, 79—80, 84—87.**

4 **Johnson, Charles W.** **4.1 Panopea.**
1904. *Panopea bitruncata* Conrad. **Nautilus Vol. 18. p. 73—75.**

5 **Bavay, [A.]** **4.1 Pecten.**
1904. Note au sujet des échantillons non déterminés du genre *Pecten* communiqués par le Musée d'Amsterdam. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 363—367.**

6 **Drew, Gilman A.** **4.1 Pecten:** 14.8.
1904. The Lamellibranch Nervous System. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 508.**

78707 **Bavay, A.** **4.1 Pecten** (26).
1904. Descriptions de quelques nouvelles espèces du genre *Pecten* et rectifications. **Journ. Conch. Paris Vol. 52. p. 197—206.** [6 nn. spp. 2 nn. varr.]

78708 **von Ihering, H.** 4.1 **Unionidae** (81).
1904. Zur Kenntnis der Naiaden von Goyaz. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 36. p. 154—157.**

9 **Martini, und Chemnitz.** 4.3:08.
1903. Systematisches Conchylien-Cabinet. — Neue reich vermehrte Ausgabe in Verbindung mit Dr. Philippi, Dr. L. Pfeiffer, Dr. Dunker, Dr. Römer, H. C. Weinkauff, S. Clessin, Dr. A. Brot, Th. Löbbecke u. Dr. E. v. Martens, neu herausgeg. u. vervollständigt von Dr. H. C. Küster nach dessen Tode fortgesetzt von Dr. W. Kobelt. Nürnberg, Bauer u. Raspe. 4⁰. Lief. à *M* 9,—. Lief. 479—486. Bd. 1. Heft 177—180, Bd. 6. Heft 19—22. — Bd. 1. Abt. 12. Tl. 6. *Helix* bearbeitet von W. Kobelt. p. 57—120, 12 Taf. [1 n. sp. 3 nn. subspp.?] — Bd. 1. Abt. 12b Agnatha bearbeitet von O. von Moellendorff. p. 1—72, 12 Taf. [3 nn. subgg.: *Eurhytida*, *Afrorhytida*, *Ptychorhytida.*] — Bd. 6. Abt. 4. Chitonidae bearbeitet von S. Clessin. p. 1—96, 24 Taf. [3 nn. spp. in *Chiton.*] — Bd. 6. Abt. 6. Vermetidae bearbeitet von S. Clessin. p. 81—104.

10 **Sturany, Rudolf.** **4.3** (26.75).
1904. Berichte der Commission für oceanographische Forschungen. Expeditionen S. M. Schiff »Pola« in das Rothe Meer nördliche und südliche Hälfte 1895/96—1897/98. Zoologische Ergebnisse. XXIII. Gastropoden des Rothen Meeres. **Denkschr. Akad. Wiss. Wien Bd. 74. p. 209—283,** 7 Taf., 1 fig. [16 nn. spp. in: *Mitra* (1 n. form.), *Pleurotoma*, *Mangilia* 2, *Emarginula*, *Atys*, *Nassa* (1 n. var.), *Clathurella*, *Capulus*, *Eulima* 2, *Stylifer*, *Syrnola*, *Elusa*, *Triforis* (?), *Euchelus*. 1 n. form. in *Conus* (1 n. var.).]

78711 **Brusina, Spiridon.** **4.3** (4).
1904. Zur Rettung unserer Mollusken-Fauna. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 36. p. 157—168.** [5 nn. spp. in: *Emmericia* 4 (ohne Beschreibg.), *Cerithium.*]

12 **Germain, Louis.** **4.3** (67.7).
1904. Sur quelques Mollusques terrestres et fluviatiles rapportés par M. Ch. Gravier du désert Somali. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 344—354,** 4 figg. [*Planorbis abyssinicus* n. var. *gravieri.*]

13 **Ancey, C. F.** **4.3** (8).
1901. Notes sur divers Mollusques de l'Amérique du Sud, accompagnées de descriptions d'espèces nouvelles. **Le Naturaliste Ann. 23. p. 81—82, 92—93, 103—104.** [8 nn. sp. in: *Guppya* 2, *Bulimulus* 2 (1 n. var.), *Drymaeus* (1 n. var.), *Ancylus* 2, *Helicina*. 1 n. var. in *Epiphragmophora.*]

14 **Bavay, A.** **4.3** (8).
1904. Mission de Créqui-Montfort et Sénéchal de la Grange en Amérique du Sud. Mollusques terrestres et fluviatiles récoltés par le Dr. Neveu-Lemaire. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 152—156,** 7 figg. [3 nn. spp. in: *Paludestrina*, *Pyrgula*, *Ancylus.*]

78715 **Fulton, Hugh.** **4.3** (91.3).
1904. On a Collection of Land Shells from Gebi Island, Moluccas, with Descriptions of New Species. **Journ. Malacol. Vol. 11. p. 53—54,** 1 pl. [3 nn. spp. in: *Papuina*, *Albersia*, *Leptopoma.*]

78716 **Nierstrasz, H. F.** **4.31**:14.
1903. Neue Solenogastren. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 359—386,** 2 Taf. [4 nn. spp. in: *Chaetoderma* 3, *Uncimenia* n. g.]

17 **Nierstrasz, H. F.** **4.31**:14.12.
1903. Das Herz der Solenogastren. **Verh. Akad. Wet. Amsterdam Sect. 2. D. 10. No. 2.** 52 pp., 3 Taf.

18 **Nierstrasz, H. F.** **4.31** (91).
1902. The Solenogastres of the Siboga-Expedition. **Siboga Exped. Monogr. No. 47.** 46 pp., 6 pls. [12 nn. spp. in: *Proneomenia* 2, *Dinomenia* n. g. 2, *Proparamenia* n. g., *Rhopalomenia* 2, *Hemimenia* n. g., *Cyclomenia* n. g., *Dondersia*, *Chaetoderma* 2.]

19 **Heath, Harold.** **4.31 Chitonidae**:14.84.
1904. The Larval Eye of Chitons. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 56. p. 257—259,** 1 fig.

20 **Couvreur, E.** **4.32**:11.11.
1903. Sur le sang des Gastéropodes marins. **Ann. Soc. Linn. Lyon T. 49. p. 79—81.**

21 **Pritchard, G. B.** **4.32** (118).
1904. Contributions to the Palaeontology of the Older Tertiary of Victoria. Gastropoda Part II. **Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 17. p. 320—337,** 2 pls. [13 nn. spp. in: *Clavella*, *Columbella* 2 (*C. woodsi* n. nom. pro *C. funiculata* Woods non Reeve, non Souverbie), *Pleurotoma* 3 (1 n. var.), *Apiotoma*, *Turbo*, *Collonia* 2, *Cantharidus*, *Astele*, *Eutrochus*, *Bankivia*.]

78722 **Fulton, Hugh.** **4.32** (5).
1904. On some New Species of *Melania* and *Jullienia* from Yunnan and Java. **Journ. Malacol. Vol. 11. p. 51—52,** 1 pl. [5 nn. spp. in: *M.* 4, *J.* 1.]

23 **Pilsbry, Henry A.** **4.32** (52).
1904. New Japanese Marine Mollusca: Gastropoda. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 56. p. 3—37.** [45 nn. spp. in: *Terebra* 3, *Parviterebra* n. g., *Conus* 3, *Drillia* 2, *Daphnella*, *Mangilia* 4 (1 n. subsp.), *Clathurella* 3, *Mitra*, *Thala*, *Columbella* 4 (2 nn. subspp.), *Ocinebra*, *Purpura*, *Fusus*, *Tritonidea*, *Cyllene*, *Polinices*, *Cerithium* (1 n. subsp.), *Rissoa* 2, *Rissoina* 3, *Turbonilla* 2, *Collonia*, *Trochus*, *Euchelus* 2 (1. n. subsp.), *Siphonaria* 2, *Tornatina* 2. 3 nn. subspp. in: *Nassa* 2, *Chlorostoma*. 3 nn. varr. in: *Coralliophila*, *Sistrum*, *Clanculus*.]

24 **Grabau, Amadeus W.** **4.32 Buccinidae.**
1904. Phylogeny of *Fusus* and its Allies. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 44. p. 1—192,** 18 pls., 23 figg. [13 nn. spp. in: *Fusus* 3 (6 nn. varr.), *Clavellofusus* n. g. 3, *Clavilithes* 3, *Rhopalithes* n. g. 3, *Cosmolithes* (n. g. pro *Fusus uniplicatus*). 1 n. var. in *Euthriofusus*. *Falsifusus* n. g. pro *Fusus mayeri*, *Fulgurofusus* pro *F quercollis*, *Heilprinia* pro *F. caloosaënsis*.]

78725 **Vignal, L.** **4.32 Cerithiacea** (67.7).
1904. Liste des Coquilles de la famille des Cerithidés recueillies par M. Ch. Gravier aux environs de Djibouti et d'Obock (1904). **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 354—359.**

78726 **Conklin, Edwin G.** **4.32 Crepidula**:13.13.
1904. Experiments on the Origin of the Cleavage Centrosomes. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 221—226,** 12 figg.

27 **Melvill, James Cosmo,** and **Robert Standen.** **4.32 Cypraea** (26.7).
1904. The Cypraeidae of the Persian Gulf, Gulf of Oman, and North Arabian Sea. As Exhibited in Mr. F. W. Townsend's Collections, 1893—1904. **Journ. of Conch. Vol. 11. p. 117—122.** [2 nn. varr.]

28 **Glaser, O. C.** **4.32 Fasciolaria**:14.61.
1904. Excretory Activities in the Nuclei of Gastropod Embryos. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 513—516,** 2 figg.

29 **Jousseaume, F.** **4.32 Guildefordia** (52).
1899. Description de coquille nouvelle. **Le Naturaliste Ann. 21. p. 48.** [*Guildefordia yoka* n. sp.]

30 **Jousseaume, F.** **4.32 Lampas** (67.7).
1899. Description d'une coquille nouvelle. **Le Naturaliste Ann. 21. p. 133.** [*Lampas bardeyi.*]

31 **Fulton, Hugh.** **4.32 Leptopoma.**
1904. Note on *Leptopoma crenilabre* Strubell. **Journ. Malacol. Vol. 11. p. 55.**

32 **Bohn, Georges.** **4.32 Littorina**:11.856.
1904. Influence de la position de l'animal dans l'espace sur ses tropismes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 351—353,** 1 fig. [Surtout sur le phototropisme.]

78733 **Bohn, Georges.** **4.32 Littorina**:11.856.
1904. Attractions et répulsions dans un champ lumineux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 315—317,** 1 fig.

34 **Metcalf, Maynard M.** **4.32 Neritina** (729.2).
1904. *Neritina virginea* Variety *minor.* (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 565—569,** 1 pl. [n. var.]

35 **Brown, Campbell.** **4.32 Platyostomella** (113).
1897. On the Occurrence of Gasteropods *Platyostomella scotoburdigalensis* in a Lepidodendron from Craigleith Quarry, Edinburgh. **Trans. Edinburgh geol. Soc. Vol. 7. p. 244—251,** 1 pl., 5 figg.

36 **Casey, Thos. L.** **4.32 Pleurotomidae.**
1904. Notes on the Pleurotomidae with Description of some New Genera and Species. **Trans. Acad. Sc. St. Louis Vol. 14. p. 123—170.** [32 nn. spp. in: *Lophiotoma* n. g., *Pleuroliria* 4, *Gemmula* 8, *Eucheilodon*, *Glyptotoma* n. g., *Trypanotoma* 2, *Cochlespiropsis* (n. g. pro *Cochlespira engonata*), *Protosurcula* (n. g. pro *C. gabbi*), *Eosurcula* n. g. 2, *Asthenotoma* 2, *Tropisurcula* (n. g. pro *Drillia caseyi*), *Microsurcula* n. g. 2, *Lyrosurcula* n. g. 3. *Ruscula* (n. g. pro *Fusus plicata*), *Eoclathurella* n. g. 2, *Helenella* (n. g. pro *Mitromorpha* [?] *multigranosa*). *Megasurcula* n. g. pro *Surcula* part., *Tomopleura* pro *Pleurotoma nivea*, *Hemisurcula* pro *Pleurotoma silicata*, *Orthosurcula* pro *Pl. longiforma* et *Surc. transversaria*, *Surculoma* pro *Amblyacrum tabulata*, *Leptosurcula* pro *Pleurotoma beadata*, *Eodrillia* pro *Drillia depygis*, *Varicobela* pro *Strombus smithi*. *Fusitoma* pro *Fusus sipho.*]

78737 **Acloque, A.** **4.32 Purpura**:15.
1903. La Pourpre. **Le Cosmos N. S. T. 48. p. 809—811,** 1 fig.

78738 **Locard, Arnould.** **4.32 Turbinidae**(26).
1904. Coquilles des mers d'Europe. Turbinidae. **Ann. Soc. Agric. Sc. Ind. Lyon** (8) **T. 1. p. 31—96.**

39 **Abric, Paul.** **4.36**:11.57.
1904. Sur quelques variations expérimentales de coloration chez les Nudibranches. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 5—7.**

40 **Eliot, Charles.** **4.36**(54.88).
1903. Nudibranchiata, with some Remarks on the Families and Genera and Description of a New Genus, *Doridomorpha.* **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 2. p. 540—573,** 1 pl. [34 spp. 5 nn. in: *Doridomorpha* n. g., *Hexabranchus*, *Notodoris*, *Dictyodoris*, *Staurodoris.*]

41 **Vayssière, A.** **4.36 Archidoris**(26.2).
1904. Etude zoologique de l'*Archidoris stellifera* H. von Ihering. **Journ. Conch. Paris Vol. 52. p. 123—131,** 1 pl. [n. sp.]

42 **Abric, Paul.** **4.36 Facelina**:11.06.
1904. Sur les Nématoblastes et les Nématocystes des Eolidiens. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 7—9.**

43 **Casteel, Dana B.** **4.36 Fiona**:13.2.
1904. The Development of the Germ Layers in a Nudibranch Mollusc. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 505—506.**

44 **Trinchese, Salvatore.** **4.36 Hermaea**:14.
1896. Ricerche anatomiche sulla *Hermaea cremoniana* (Tr.). **Rend. Accad. Sc. Bologna 1895/96. p. 59—61.**

78745 **Distaso, A.** **4.37**:14.8.
1904. Sul sistema nervoso di *Oscanius membranaceus* e *Pleurobranchea meckeli.* **Anat. Anz. Bd. 25. p. 535—541,** 4 figg.

46 **Roebuck, W. Denison.** **4.38**(42.96).
1904. Radnorshire Slugs. **Journ. of Conch. Vol. 11. p. 128.**

47 **Jousseaume, F.** **4.38**(67.7).
1899. Description de coquilles nouvelles. **Le Naturaliste Ann. 21. p. 91.** [2 nn. spp. in: *Petraeus*, *Limicolaria.*]

48 **Ferriss, Jas. H.** **4.38**(73).
1904. Southwestern Shells. **Nautilus Vol. 18. p. 49—54.** [2 nn. spp. in: *Ashmunella*, *Oreohelix.*]

49 **Dautzenberg, P.** **4.38**(91.3).
1902/03. Description des mollusques nouveaux provenant de l'île Obi. **Le Naturaliste Ann. 24. p. 247—248,** 7 figg. [6 nn. spp. in: *Trochomorpha*, *Helix* 3 (1 n. var.), *Leptopoma* 2.] — Remarks by H. A. Pilsbry. **Nautilus Vol. 16. p. 96.** [*H. omissa* = *H. obiensis* Mart., *H. obiensis* Dautz. = *H. piliscus.*]

50 **Rolle, H.** **4.38**(91.3).
1903. Einige neue Binnenmollusken von den Molukken. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 35. p. 23—24.** [3 nn. spp. in: *Planispira*, *Miratesta*, *Ameria.*]

78751 **Ancey, C. F.** **4.38**(96.9).
1904. Report on Semi-fossil Land Shells found in the Hamakua District, Hawaii. **Journ. Malacol. Vol. 11. p. 65—71,** 1 pl. [6 nn. spp. in: *Pseudohyalinia*, *Vitrea*, *Punctum*, *Endodonta* (1 n. var.), *Tornatellina* 2. 2 nn. varr. in *Lyropupa.*]

78752 **Henshaw, H. Wetherbee.** 4.38(96.9).
1904. On Certain Deposits of Semi-fossil Shells in Hamakua District, Hawaii, with Descriptions of New Species. **Journ. Malacol. Vol. 11. p. 56—64**, 1 pl. [4 nn. spp. in *Succinea*.]

53 **Gulick, John T.** 4.38 Achatinellidae:11.5.
1904. Divergence under the Same Environment as Seen in the Hawaiian Snails. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 494—496.**

54 **Walker, Bryant.** 4.38 Ancylus(7).
1904. Notes on Eastern American Ancyli. III. **Nautilus Vol. 18. p. 75—83**, 2 pls.

55 **Rosen, Otto.** 4.38 Buliminus(57.6).
1904. Zwei neue *Buliminus*-Arten aus Centralasien. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 36. p. 169—170.**

56 **Stearns, Robert E. C.** 4.38 Bulimulus.
1904. The Cambridge Natural History: Errata Corrected. **Nautilus Vol. 18. p. 58.** [Concerning *Bulimulus*.]

57 **Couvreur, E.** 4.38 Helix:11.11.
1901. Recherches sur le sang de l'escargot. **Ann. Soc. Linn. Lyon T. 47. p. 85—91.**

58 **Dubois, Raph.** 4.38 Helix:15.4.
1901. Sur le sommeil hivernal chez les Invertébrés. **Ann. Soc. Linn. Lyon T. 47. p. 99—101.** [Autonarcose par acide carbonique.]

59 **Larbalétrier, Albert.** 4.38 Helix:16.1.
1901. Escargots et Escargotières. **Le Cosmos N. S. T. 44. p. 227—229** — A propos de l'élevage des Escargots. **p. 483—485.**

78760 **Caziot, Ct.** 4.38 Helix(403).
1904. Note sur l'*Helix aperta*. **Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 35. p. 6—7.**

61 **Glamann, G.** 4.38 Janellidae:14.
1903. Anatomisch-systematische Beiträge zur Kenntnis der Tracheopulmonaten. **Zool. Jahrb. Bd. 17. Abt. Morph. p. 679—762**, 6 Taf., 9 figg.

62 **Simroth, Heinrich.** 4.38 Limacidae.
1902. Über die wahrscheinliche Herleitung der Gattungen *Monochroma* und *Paralimax*. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 7. p. 283—288.**

63 **Wishart, R. S.** 4.38 Limacidae:16.5.
1897. Garden Slugs at Work. **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. Vol. 5. Pt. 1. p. 143.**

64 **Roebuck, W. Denison.** 4.38 Limax(41).
1904. Re-Establishment of *Limax tenellus* as a British Species. **Journ. of Conch. Vol. 11. p. 106—109.**

65 **Roebuck, W. Denison.** 4.38 Limax(41).
1904. *Limax tenellus* in Scotland. **Ann. Scott. nat. Hist. 1904. p. 218—221.**

66 **Baker, Frank Collins.** 4.38 Lymnaea(73).
1904. New American Lymnaeas. II. **Nautilus Vol. 18. p. 62—63.** [*L. randolphi* n. sp. 1 n. var.]

78767 **Mayer, Alfred Goldsborough.** 4.38 Partula(96.2).
1902. Reports on the Scientific Results of the Expedition to the Tropical

Pacific, in Charge of Alexander Agassiz, by the U. S. Fish Commission Steamer »Albatross«, from August, 1899, to March, 1900, Commander Jefferson F. Moser, U. S. N., Commanding. II. Some Species of *Partula* from Tahiti. A Study in Variation. **Mem. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. Vol. 26. p. 117—135**, 1 pl.

78768 **Baker, Frank Collins.** 4.38 Planorbis (77).
1904. Notes on *Planorbis truncatus* Miles. **Trans. Acad. Sc. St. Louis Vol. 14. p. 107—110.**

69 **Pilsbry, H. A.** 4.38 Plectopylis (52.8).
1904. *Plectopylis* in the Riukiu Islands. **Nautilus Vol. 18. p. 58—59.** [*P. hirasei* n. sp.]

70 **Collier, Edward.** 4.38 Pupininae.
1904. The Conchological Differences between the Genera and Sections of the Pupininae. **Journ. of Conch. Vol. 11. p. 110—115.**

71 **Baker, Frank Collins.** 4.38 Pyramidula : 11.5.
1904. Spire Variation in *Pyramidula alternata*. **Amer. Natural. Vol. 38. p. 661—668,** 4 figg.

72 **Pilsbry, H. A.** 4.38 Sonorella (72.2).
1904. A New Lower Californian *Sonorella*. **Nautilus Vol. 18. p. 59.** [*S. lohrii lioderma* n. subsp.]

73 **Crick, G. C.** 4.5 (1162).
1904. Note on Two Cephalopods obtained by Lieut. Col. Skinner, R.A.M.C. from the Valley of the Tochi River on the North-west Frontier of India. **Geol. Mag. N. S.** (5) **Vol. 1. p. 490—493,** 3 figg.

78774 **Blake, J. F.** 4.52 (113).
1904. The Silurian Cephalopoda. **Proc. Geol. Ass. London Vol. 18. p. 451—454.**

75 **Nicklès, René.** 4.53 : 07.
1904. Sur quelques modifications à la reproduction des cloisons des Ammonites par la photographie. **Bull. Soc. Nancy T. 5. p. 23—29,** 1 pl.

76 **Beck, Heinrich.** 4.53 (1162).
1904. Lias bei Vareš in Bosnien. **Jahrb. geol. Reichsanst. Wien Bd. 53. p. 473—480,** 4 figg. [*Tmetoceras katzeri* n. sp.]

77 **Pontier, Alexandre.** 4.53 Ammonites (117).
1899. Description d'une Ammonite nouvelle. **Le Naturaliste Ann. 21. p. 53,** 3 figg. [*Ammonites elnensis* n. sp.]

78 **von Bistram, A.** 4.53 Ceratites (1161).
1904. Das Dolomitgebiet der Luganer Alpen. Geologisch-paläontologische Studien in den Comasker Alpen. II. **Ber. nat. Ges. Freiburg i. B. Bd. 14. p. 1—84,** 1 Kart., 14 figg. [*Ceratites luganensis.*]

79 **Hoyle, William E.** 4.55.
1904. A Diagnostic Key to the Genera of Recent Dibranchiate Cephalopoda. **Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc. Vol. 48. No 21,** 20 pp.

80 **Heinrich, Hans,** 4.55 : 14.3.
1904. Über den Schlundkopf einiger dibranchiaten Cephalopoden. Eine vergleichende Studie. **Zeitschr. Nat. Bd. 77. p. 1—40,** 2 Taf., 16 figg.

78781 **Hamlyn-Harris, Ronald.** 4.55 : 14.85.
1903. Die Statocysten der Cephalopoden. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 327—358,** 5 Taf., 10 figg.

78782 **Acloque, A.** 4.56 (79.4).
1900. Poulpes géants. **Le Cosmos N. S. T. 42. p. 110—112,** 1 fig.

83 **Crick, G. C.** **4.58 Atractilites.**
1904. Note on *Actinocamax* Miller; its Identity with *Atractilites* Link. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 1. p. 407—410,** 3 figg.

XXIV. 59.47 Bryozoa.

(Vide etiam 77510, 77519, 77530, 77546, 77547, 78365, 78448, 78451, 78471, 78485.)

84 **Waters, Arthur Wm.** **47** (98).
1904. Bryozoa from Franz-Josef Land, collected by the Jackson-Harmsworth Expedition, 1896—1897. Part. II. Cyclostomata, Ctenostomata and Endoprocta. **Journ. Linn. Soc. London Zool. Vol. 29. p. 161—184,** 3 pls. [*Diastopora obelia* n. var. *arctica.*]

85 **Lomas, J.** **47.1.**
1904. On Polyzoa as Rock-cementing Organisms. **Rep. 73d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 663—664.**

86 **Ulrich, E. O., and R. S. Bassler.** **47.1** (112).
1904. A Revision of the Paleozoic Bryozoa. I. On Genera and Species of Ctenostomata. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 45. p. 256—294,** 4 pls., 2 figg. [17 nn. sp. in: *Rhopalonaria* 5, *Vinella* (1 n. fam.), *Heteronema* n. g. 3, *Allonema* n. g. 4 (1 n. var.), *Ascodictyon* 3, *Ptychocladia* n. g.]

87 **Maplestone, C. M.** **47.1** (118).
1904. Tabulated List of the Fossil Cheilostomatous Polyzoa in the Victorian Tertiary Deposits. **Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 17. p. 182—218.** — Remarks on the Deposits by T. S. Hall. **p. 218—219.**

78788 **Neviani, Antonio.** **47.1** (26.2).
1904. Appunti sui Briozoi del Mediterraneo. II. **Boll. Soc. zool. ital. Ann. 13. p. 1—3.**

89 **Canu, F.** **47.1 Membranipora** (117).
1904. Contributions à l'étude des Bryozoaires fossiles. III. Description de quelques Membranipores de Tunisie. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 3. p. 659—661,** 1 pl. [3 nn. spp. in *Membranipora.*]

XXV. 59.48 Brachiopoda.

(Vide etiam 77510—77532, 77539, 77545—77548, 77550, 78448, 78451, 78471, 78485, 78633—78635, 78639, 78643, 78644, 78647, 78651, 78667, 78678, 78679.)

90 **Jahn, J. J.** **48** (1121).
1904. Ein Beitrag zur Kenntnis der Bande $d_1\alpha$. **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1904. p. 209—211.** — Über die Brachiopodenfauna der Bande $d_1\alpha$ **p. 270—280.**

91 **Buckman, S. S.** **48** (113).
1904. Some Ludlowian Brachiopods: and a Question about Silurian Time. **Proc. Geol. Ass. London Vol. 18. p. 454—458.**

92 **Vaughan, Arthur.** **48** (115).
1904. Note on the Lower Culm of North Devon. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 1. p. 530—532.** [Brachiop.]

78793 **Waagen, Lukas.** **48** (1161).
1904. Brachiopoden aus den Pachycardientuffen der Seiser Alpe. **Jahrb. geol. Reichsanst. Wien Bd. 53. p. 443—452,** 6 figg. [*Amphiclinodonta bittneri* n. sp. 1 n. var. in *Spirigera.*]

78794 **Gürich, G.** **48 Spirifer** (114).
1904. Angeblicher Fund von *Spirifer mosquensis* bei Krakau. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 56. Briefl. Mitt. p. 16—17.** [*Sp. murchisonianus.*]

95 **Gosselet, J.** **48 Strigocephalus** (114).
1903. Sur la présence du *Strigocephalus Burtini* dans le poudingue d'Alvaux. **Ann. Soc. géol. Nord T. 32. p. 135—136.** — Lettre de de Dorlodot. **p. 226—235.**

96 **Lahille, F**[**ernando**]. **48 Terebratella** (118).
1899. Notes sur *Terebratella patagonica* (Sow.). **Rev. Mus. La Plata T. 9. p. 393—398,** 2 pls.

XXVI. 59.49 Tunicata.

(Vide etiam 77827, 78442, 78448, 78451, 78471, 78485.)

97 **Sluiter, C. Ph.** **49** (91).
1904. Die Tunicaten der Siboga-Expedition. I. Abteilung. Die socialen und holosomen Ascidien. **Siboga Exped. Monogr. No. 56a,** 125 pp., 15 Taf. [75 nn. spp. in: *Podoclavella* 4, *Ecteinascidia* 2, *Rhopalopsis* 2, *Corella*, *Chelyosoma*, *Corynascidia*, *Pterygascidia* n. g., *Ciona*, *Abyssascidia*, *Ascidia* 11, *Halocynthia* 3, *Microcosmus* 2, *Rhabdocynthia*, *Styela* 23, *Styleopsis*, *Polyandrocarpa* 2, *Diandrocarpa* 4, *Chorizocarpa*, *Botryllus*, *Culeolus* 5, *Eugyra*, *Molgula* 6.]

98 **Bluntschli, H.** **49.3 Cynthia** : 14.65.1.
1904. Beobachtungen am Ovarialei der Monascidie *Cynthia microcosmus.* **Morph. Jahrb. Bd. 32. p. 391—450,** 2 Taf., 5 figg.

78799 **Michaelsen, W.** **49.4** (26).
1904. Revision der compositen Styeliden oder Polyzoinen. **Mitt. nat. Mus. Hamburg Jahrg. 21. p. 1—124,** 2 Taf., 1 fig., 1 Karte. [5 nn. spp. in: *Eusynstyela* (n. nom. pro *Michaelsenia* Van Name non *Michaelsena* Uden), *Diandrocarpa* (2 nn. varr.) *Alloeocarpa* 2, *Chorizocarpa* (n. g. pro *Chorizocormus sydneyensis*). 1 n. subsp. in *Polyzoa. Polyandrocarpa* n. g. pro *Goodsiria lapidosa, Metandrocarpa* pro *Goodsiria dura.*)

XXVIII. 59.51 Vermes (incl. Mesozoa, Trichoplax).

(Vide etiam 77519, 77521, 77523, 77526, 77530, 77532, 77546, 77549, 77770, 78043, 78365, 78368—78370, 78442, 78446, 78448, 78451, 78456, 78460, 78464—78469, 78471, 78472, 78478, 78481—78483, 78485, 78487, 78488.)

78800 **Maison, Emile.** **51** : 15.
1902. *Gordius* et némertien. **Le Cosmos N. S. T. 47. p. 547—548.**

1 **v. Linstow, Otto.** **51.1** : 16.9 : 6.
1903. Entozoa des Zoologischen Museums der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 8. p. 265—294,** 3 Taf. [17 nn. spp. in: *Ascaris* 5, *Filaria*, *Rictularia*, *Physaloptera*, *Leptosomatum*, *Echinorhynchus*, *Distomum* 2, *Taenia* 4, *Diplocotyle.*]

78802 **Cohn, Ludwig.** **51.1** : 16.9 : 6.
1904. Helminthologische Mitteilungen. II. **Arch. Naturg. Jahrg. 70. Bd. 1. p. 229—252,** 1 Taf. [2 nn. spp. in: *Pronopharynx* n. g., *Opisthodiscus* n. g. *Renicola* n. g. pro *Monostomum pingue*, *Eucotyle* pro *M. nephriticum*, *Catadiscus* pro *Amphistomum dolichocotyle*, *M. alveiforme* n. nom. pro *M. alveatum* Mühling non Mehlis.]

78803 **von Linstow, Otto.** 51.1:16.9:6.
1904. Beobachtungen an Nematoden und Cestoden. **Arch. Naturg. Jahrg. 70. Bd. 1. p. 297—309,** 1 Taf. [5 nn. spp. in: *Spiroptera*, *Filaria* 2, *Oxyuris*, *Bothrimonus*.]

4 **Mueller, Arth.** 51.1:16.9:82.
1904. Die Wurmparasiten der Vögel. **Verh. ornith. Ges. Bayern Bd. 4. p. 119—122.**

5 **Acloque, A.** 51.1:16.9:9.9.
1896. Les vers à transmigrations. **Le Cosmos Ann. 45. Vol. 2. p. 230 233,** 1 fig.

6 **Acloque, A.** 51.1:16.9:9.9.
1896/97. Les vers parasites de l'homme. **Le Cosmos Ann. 45. Vol. 2. p. 496—499, 681—684; Ann. 47. p. 137—140,** 24 figg.

7 **von Linstow, Otto.** 51.1(46.8).
1904. Neue Beobachtungen an Helminthen. **Arch. mikr. Anat. Bd. 64. p. 484—497,** 1 Taf. [6 nn. spp. in: *Mermis*, *Neomermis* n. g., *Chordodes*, *Ascaris*, *Erpocotyle*, *Ichthyotaenia*.]

8 **Clerc, Wl. C.** 51.21.
1904. Quelques remarques à propos d'une critique. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 243—245.** — Réponse aux »Remarques« précédentes par Herbert Haviland Field. **p. 245—246.** [Cestodes de l'Oural.]

9 **von Janicki, C.** 51.21:16.9:9.
1904. Über Säugetiercestoden. Nachtrag und Berichtigung zu der Mitteilung in Nr. 25 dieser Zeitschrift. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 230—231.** [*Catenotaenia* n. g. pro *Taenia pusilla*.]

78810 **Parona, Corrado.** 51.21(81).
1901. Di alcuni Cestodi brasiliani, raccolti dal Dott. Adolfo Lutz. **Atti Soc. ligust. Sc. nat. geogr. Genova Vol. 12. p. 3—14.** [24 spp., 5 nn. in: *Tetrabothrius*, *Ichthyotaenia*, *Taenia*, *Davainea*, *Fuhrmannia* n. g. (Ausz. von E. Riggenbach. Zool. Centralbl. Jahrg. 8. p. 502.)

11 **Leon, N.** 51.21 Bothriocephalus(498).
1904. Note sur la fréquence des Bothriocéphales en Roumanie. **Bull. Soc. Sc. Bucarest An. 13. p. 286—287.**

12 **Child, C. M.** 51.21 Moniezia:18.15.
1904. Amitosis in *Moniezia*. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 545—558,** 11 figg.

13 **Schilling, Theodor.** 51.21 Taenia:11.11.
1904. Über Echinokokkenflüssigkeit. **Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 25. p. 833—836.**

14 **Stevenson, Earle C.** 51.21 Taenia:11.5.
1904. Variation in the Hooks of the Dog-Tapeworms, *Taenia serrata* and *Taenia serialis*. Part I. **Univ. Stud. Nebraska Vol. 4. p. 191—210,** 6 pls. — II. Mathematical by C. C. Engberg. **p. 211—230.**

15 **Kunsemüller, Friedrich.** 51.21 Taenia:11.65.
1903. Zur Kenntnis der polycephalen Blasenwürmer, insbesondere des *Coenurus cerebralis* Rudolphi und des *C. serialis* Gervais. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 507—538,** 4 Taf., 3 figg.

78816 **Rosseter, T. B.** 51.21 Taenia:14.6.
1904. The Genital Organs of *Taenia sinuosa*. **Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 9. p. 81—90,** 1 pl.

78817 **Condorelli Francaviglia, Mario.** 51.21 Taenia: 16.9: 86.
1903. Sul linfoangioma cistico di Wegner. **Boll. Soc. zool. ital. Ann. 12. p. 164—169.**

18 **Dévé, F.** 51.21 Taenia: 16.9: 9.
1904. Prophylaxie de l'échinococcose. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 261—262.**

19 **Seiler.** 51.21 Taenia: 16.9: 9.73.
1904. Ein Beitrag zur Hepatitis cysticercosa des Schweines. **Arch. wiss. prakt. Tierh. Bd. 30. p. 339—357,** 1 fig.

20 **Ball** et **G. Marotel.** 51.21 Taenia 16.9: 9.74.
1903. Cysticercose cérébrale chez le chien. **Ann. Soc. Linn. Lyon Ann. 49. p. 55—56.**

21 **Dévé, F.** 51.21 Taenia: 16.9: 9.74.
1904. Le Chat domestique, hôte éventuel du *Taenia* échinocoque. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 262—264.**

22 **Barette** et **Chevrel.** 51.21 Taenia: 16.9: 9.9.
1897. Note sur un cas de kyste hydatique du lobe droit du foie. **Ann. méd. Caen Ann. 22. p. 3—6, 18—24, 34—43,** 8 figg.

23 **De Waele, H.** 51.21 Taenia: 16.9: 9.9.
1899. Remarques sur un cas de cysticerques du cerveau. **Ann. Soc. Méd. Gand. Vol. 78. p. 223—234,** 5 figg.

78824 **Brie.** 51.21 Taenia: 16.9: 9.9.
1904. Über *Cysticercus cerebri* (Ver. Ärzte Düsseldorfs). **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 30. p. 1555.** [Gleichzeitiges Vorkommen von *Taenia* und *Cysticercus.*]

25 **Graf, Raoul.** 51.21 Taenia: 16.9: 9.9.
1904. Zwei Fälle von *Echinococcus* mit seltener Lokalisation. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 17. p. 925—927.**

26 **Orth.** 51.21 Taenia: 16.9: 9.9.
1904. *Cysticercus* der Pia mater. (Berlin. med. Ges.) **Berliner klin. Wochenschr. Jahrg. 41. p. 794.**

27 **Sato, Tsuneji.** 51.21 Taenia: 16.9: 9.9.
1904. Über Cysticerken im Gehirn des Menschen. **Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 27. p. 24—44.**

28 **Terrien, F.** 51.21 Taenia: 16.9: 9.9.
1904. Cysticerque sous-conjonctival. **Arch. Ophtalm. T. 24. p. 431—437,** 2 figg.

29 **Kowalewski, M.** 51.21 Tatria: 16.9: 84.4.
1904. Helminthological Studies. Part VIII. On a New Tapeworm: *Tatria biremis* gen. nov., sp. nov. **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1904. p. 367—369,** 2 pls.

30 **Ward, Henry Baldwin.** 51.22.
1903. Trematoda. **Wood's Reference Handbook med. Sc. Rev. Edit. Vol. 7. p. 860—873,** figg.

31 **Fuhrmann, O.** 51.22: 16.9: 6.
1904. Neue Trematoden. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1. Orig. Bd. 37. p. 58—64,** 4 figg. [3 nn. spp. in: *Bothriogaster* n. g., *Echinostomum* 2.]

78832 **Stossich, M.** 51.22: 16.9: 6.
1904. Alcuni Distomi della collezione elmintologica del Museo Zoologico

di Napoli. **Ann. Mus. zool. Univ. Napoli N. S. Vol. 1. No. 23.** 14 pp., 1 tav. [*Astiotrema monticellii* n. sp.]

78833 **Roth, Wilhelm.** **51.22**:16.9:7.
1904. Beiträge zur Kenntnis der parasitären Fischkrankheiten. V. **Natur u. Haus Jahrg. 13. p. 41—44,** 2 figg.

34 **Pratt, H. S.** **51.22**:16.9:78.
1904. Trematode Parasites of American Frogs. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 520.**

35 Conyngham, H. F. **51.22 Amphistomum**:16.9:9.9.
1904. A New Trematode of Man (*Amphistomum watsoni*). (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 464.** [n. sp.]

36 **Frothingham, Richard O'Neil.** **51.22 Bilharzia**:16.9:9.9.
1904. Hematuria due to *Bilharzia hematobia*, with the Report of a Case. **Boston med. surg. Journ. Vol. 151. p. 453—457,** 1 pl. [With notes concerning *B.* itself.]

37 **Le Dantec, A.** **51.22 Bilharzia**:16.9:9.9.
1904. Un cas d'hématurie bilharzienne provenant du Natal. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 399—400.**

38 **Madden, Frank Cole.** **51.22 Bilharzia**:16.9:9.9.
1904. Some Unusual Manifestations of *Bilharzia.* **Rec. Egypt. Gov. School Med. Vol. 2. p. 73—80,** 2 pls.

39 **Milton, Frank.** **51.22 Bilharzia**:16.9:9.9.
1904. Notes on Bilharziosis. **Rec. Egypt. Gov. School Med. Vol. 2. p. 107—122,** 1 pl.

78840 **Rafferty, T. N., and H. N. Rafferty.** **51.22 Bilharzia**:16.9:9.9.
1904. A Case of *Bilharzia haematobia* Infection. **Med. Rec. New York Vol. 65. p. 918—919,** 6 figg.

41 **Inouye, Zenjiro.** **51.22 Distomum**:16.9:9.9.
1903. Über das *Distomum spathulatum* (Leuckart). **Arch. Verdauungskrankh. Bd. 9. p. 107—146.**

42 **Kathariner, L.** **51.22 Gyrodactylus**:13.
1904. Über die Entwicklung von *Gyrodactylus elegans* v. Nrdm. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 519—550,** 3 Taf., 10 figg.

43 **Johnston, S. J.** **51.22 Holostomidae**:16.9:82.
1904. Contributions to a Knowledge of Australian Entozoa. No. III. On some Species of Holostomidae from Australian Birds. **Proc. Linn. Soc. N. S. Wales Vol. 29. p. 108—116,** 3 pls. [5 nn. spp. in: *Hemistomum* 2, *Holostomum* 3.]

44 **Engler, Kurt.** **51.22 Opisthorchis**:12.34.
1904. Abnormer Darmverlauf bei *Opisthorchis felineus.* **Zool. Anz. Bd. 28. p. 186—188,** 1 fig.

45 **v. Linstow, Otto.** **51.22 Synaptobothrium**:15.6.
1904. Über eine neue Art der Copula bei Distomen. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 252—254,** 4 figg. [*Synaptobothrium* n. g. *copulans* n. sp.]

78846 **Monticelli, Fr. Sav.** **51.22 Temnocephala** (81).
1903. Viaggio del Dr. A. Borelli nel Matto Grosso. VIII. *Temnocephala microdactyla* n. sp. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 18. No. 439,** 3 pp.

78847 **Wilhelmi, Julius.** **51.23**:14.61.
1904. Über die Exkretionsorgane der Süßwassertricladen. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 268—272.**

48 **v. Graff, L.** **51.23**(403).
1904. Marine Turbellarien Orotavas und der Küsten Europas. Ergebnisse einiger, mit Unterstützung der kais. Akademie der Wissenschaften in Wien (aus dem Legate Wedl) in den Jahren 1902 und 1903 unternommenen Studienreisen. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 78. p. 190—244,** 3 Taf. [2 nn. spp. in *Convoluta.* 2 nn. subspp. in *Proporus.*]

49 **Laidlaw, Frank Fortescue.** **51.23**(54.88).
1902. The Marine Turbellaria, with an Account of the Anatomy of some of the Species. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1. p. 282—312,** 2 pls., 13 figg. [13 nn. spp. in: *Planocera* 2, *Leptoplana*, *Cestoplana* 2, *Thysanozoon*, *Pseudoceros* 5, *Prosthiostomum* 2. Pericelidae n. fam. *Hoploplana* n. g. pro *Planocera* part. Relationships. Theory of origin of nuchal tentacles.]

50 **Laidlaw, Frank Fortescue.** **51.23**(54.88).
1903. On a Land Planarian from Hulule, Male Atoll, with a Note on *Leptoplana pardalis* Laidlaw. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 2. p. 579—580.** [*Rhynchodemus ceylonicus* (?) *Lept. pard.* = *L. subviridis* Plehn.]

51 **Laidlaw, F. F.** **51.23**(94).
1904. Notes on some Polyclad Turbellaria in the British Museum. **Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc. Vol. 48. No. 15.** 6 pp. [2 nn. spp. in: *Stylochus*, *Leptoplana.*]

78852 **de Kirwan, C.** **51.23 Convoluta**:15.1.
1904. La notion du temps dans l'embranchement des vers classe des plathelminthes. **Le Cosmos N. S. T. 50. p. 114—116.**

53 **Sekera, Emil.** **51.23 Eumesostomidae**:11.68.
1904. Über Viviparität der Sommertiere bei den Eumesostominen. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 232—243.**

54 **Zykoff, W.** **51.23 Mesostoma**:14.
1903. Ergänzungen zur Erkenntnis der Organisation von *Mesostoma nasonoffii* Graff. **Bull. Soc. Natural. Moscou 1903. p. 183—187,** 1 Taf.

55 **Morgan, T. H.,** and **Alice E. Schiedt.** **51.23 Phagocata**:11.69.
1904. Regeneration in the Planarian *Phagocata gracilis.* **Biol. Bull. Vol. 7. p. 160—165.**

56 **Schultz, Eugen.** **51.23 Planaria**:11.3.
1904. Über Reduktionen. I. Über Hungererscheinungen bei *Planaria lactea.* **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 555—577,** 1 Taf. [Reduction durch Hunger u. a. als rückläufiger Entwicklungsprozeß.]

57 **Morgan, T. H.** **51.23 Planaria**:11.69.
1904. Polarity and Axial Heteromorphosis. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 502—505.**

58 **Stevens, N. M.** **51.23 Planaria**:13.
1904. On the Germ Cells and the Embryology of *Planaria simplissima.* **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 56. p. 208—220,** 4 pls., 3 figg.

78859 **Punnett, R. C.** **51.24**(54.88).
1901. Nemertea. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1.**

p. 101—118, 2 pls. [12 spp., 9 nn. in: *Cephalothrix*, *Eupolia* 2, *Cerebratulus* 4, *Prosadenoporus*, *Drepanophorus*. Synopsis of *Drepanophorus*.]

78860 **Joubin, L.** **51.24**(67.7).
1904. Note sur quelques Némertes recueillies par M. Ch. Gravier dans le golfe de Tadjourah. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 326—332,** 3 figg. [4 nn. spp. in: *Carinella*, *Drepanophorus*, *Eunemertes*, *Cerebratulus*.]

61 **Zeleny, Charles.** **51.24 Cerebratulus**: 13.9.
1904. Experiments on the Localization of Developmental Factors in the Nemertine Egg. **Journ. exper. Zool. Vol. 1. p. 293—329,** 19 figg.

62 **Ward, Henry Baldwin.** **51.3.**
1903. Nematoda. **Wood's Reference Handbook med. Sc. Rev. Edit. Vol. 6. p. 205—225,** figg.

63 **Larbalétrier, Albert.** **51.3**:16.5.
1896. Les Nématodes ou Anguillules du blé. **Le Cosmos Ann. 45. Vol. 2. p. 264—266.**

64 **Trasbot.** **51.3**:16.9:9.32.
1898. Une épidémie chez les lièvres. **Année forestière T. 37. p. 327—329.** [*Trichocephalus* et *Strongylus*.]

65 **Loeb, Leo,** und **A. J. Smith.** **51.3 Ankylostomum**:16.9:9.
1904. Über eine die Blutgerinnung hemmende Substanz in *Anchylostoma caninum*. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1. Orig. Bd. 37. p. 93—98.**

66 **Schaudinn, Fritz.** **51.3 Ankylostomum**:16.9:9.
1904. Über die Einwanderung der *Ankylostomum*-Larven von der Haut aus. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 30. p. 1338—1339.**

67 **Minkowski.** **51.3 Ankylostomum**:16.9:9.9.
1904. Zur Ankylostomiasisfrage. (Allg. ärztl. Ver. Köln.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 51. p. 1531—1533.**

78868 **Tenholt.** **51.3 Ankylostomum**:16.9:9.9.
1904. Bemerkungen zur Desinfektionsfrage bei der Ankylostomiasis. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 51. p. 1791—1792.**

69 **Zur Strassen, Otto L.** **51.3 Anthraconema**(45.74).
1904. *Anthraconema*, eine neue Gattung freilebender Nematoden. **Zool. Jahrb. Suppl. 7 Festschr. Weismann p. 301—346,** 2 Taf., 9 figg. [2 nn. spp.]

70 **Goldschmidt, Richard.** **51.3 Ascaris**:14.78.
1904. Über die Cuticula von *Ascaris*. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 259—266,** 9 figg.

71 **Vierordt, O.** **51.3 Ascaris**:16.9:9.9.
1904. Die Askaridenerkrankung der Leber und der Bauchspeicheldrüse. **Samml. klin. Vortr. No. 375. (inn. Med. No. 111) p. 209—246,** 3 figg.

72 **Goldschmidt, Richard.** **51.3 Ascaris**:14.88.
1903. Histologische Untersuchungen an Nematoden. I. Die Sinnesorgane von *Ascaris lumbricoides* L. und *A. megalocephala* Cloqu. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 1—57,** 5 Taf., 4 figg.

73 **Bastian, H. Charlton.** **51.3 Filaria**:16.9:9.9.
1904. The Mode of Infection by Nematoids. **The Lancet Vol. 166. p. 833.** — Remark by C. P. Kennard. **p. 1379.**

78874 **van Breda de Haan, J.** **51.3 Heterodera**:16.5.
1904. Wortel-ziekte bij de peper op Java. **Tijdschr. Teysmannia Jaarg. 15. p. 367—386.** [*Heterodera radicicola*.]

78875 **Lounsbury, C. P.** **51.3 Heterodera** : 16.5.
1904. Gall Worms in Roots of Plants. An Important Potato Pest. **Agric. Journ. Cape Good Hope Vol. 25. p. 406—412,** 4 figg. [*Heterodera radicola.*]

76 **Schneider, Paul.** **51.3 Oxyuris** : 16.9 : 9.9.
1904. *Oxyuris vermicularis* im Beckenperitoneum eingekapselt. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1. Orig. Bd. 36. p. 550—554.**

77 **Wagener, O.** **51.3 Oxyuris** : 16.9 : 9.9.
1904. *Oxyuris vermicularis* in der Darmwand. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 81. p. 328—333,** 2 figg.

78 **de Man, J. G.** **51.3 Plectus** (82.9).
1904. Ein neuer freilebender Rundwurm aus Patagonien, *Plectus* (Plectoïdes) *patagonicus* n. sp. **Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. 1904. Abh. p. 41—45,** 6 figg. — Notiz von F. Richters. **p. 46.**

79 **von Pocci, Franz.** **51.3 Syngamus** : 16.9 : 86.
1904. Der Fasan und sein gefährlichster Feind, der Rotwurm. **Verh. ornith. Ges. Bayern Bd. 4. p. 102—118,** 1 Taf., 3 figg. [*Syngamus trachealis.*]

80 **Joffrin, H.** **51.3 Tylenchus** : 16.5.
1901. Sur deux maladies non décrites des feuilles de Chrysanthèmes. **Le Cosmos N. S. T. 45. p. 787—788.**

81 **Camerano, Lorenzo.** **51.31.**
1903. Gordiens nouveaux ou peu connus du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg. (Vermes, Gordiacea.) II. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 8. p. 22—29.** [*Chordodes skorikovi* n. sp.]

78882 **Camerano, Lorenzo.** **51.31** (54.87).
1903. Gordii di Ceylon. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 18. No. 438.** 2 pp.

83 **Camerano, Lorenzo.** **51.31** (59.3).
1903. Nuove specie di Gordii del Basso Siam. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 18. No. 437.** 3 pp. [*Chordodes siamensis*, *Gordius paronae* nn. spp.]

84 **Moore, J. Percy.** **51.31 Chaetogordius** (74.4).
1904. A New Generic Type of Polygordidae. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 519—520.** [*Chaetogordius canaliculatus* n. sp.]

85 **Montgomery, Thos. H.** **51.31 Paragordius** : 14.
1903. The Adult Organisation of *Paragordius varius* (Leidy). **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 387—474,** 7 pls.

86 **Krumbach, Thilo.** **51.35** : 14.99.
1903. Über die Greifhaken der Chätognathen. Eine biologische Studie. Gleichzeitig ein Beitrag zur Systematik dieser Thiergruppe. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 18. p. 579—646,** 20 figg.

87 **Doncaster, Leonard.** **51.35** (54.88).
1902. Chaetognatha, with a Note on the Variation and Distribution of the Group. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1. p. 209—218,** 1 pl., 2 figg. [7 nn. spp. in *Sagitta.*]

78888 **Stevens, N. M.** **51.35 Sagitta** : 14.63.1.
1903. On the Ovogenesis and Spermatogenesis of *Sagitta bipunctata.* **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 227—240,** 2 pls.

78889 **Woltereck, R.** **51.4**:14.
1904. Wurm»kopf«, Wurmrumpf und Trochophora. Bemerkungen zur Entwicklung und Ableitung der Anneliden. (Nebst neuen Notizen über bipolare Cölenteraten.) **Zool. Anz. Bd. 28. p. 273—322,** 24 figg.

90 **Ward, Henry Baldwin.** **51.5.**
1902. Hirudinea. **Wood's Reference Handbook med. Sc. Rev. Edit. Vol. 4. p. 700—703,** figg.

91 **Livanow, N.** **51.5**:14.
1903. Untersuchungen zur Morphologie der Hirudineen. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 19. p. 29—90,** 5 Taf. [I. Das Neuro- und Myosomit.]

92 **Citelli, Salvatore.** **51.5 Aemopsis**:16.9:9.9.
1902. Sanguisughe nella trachea e nel rino-faringe. Estrazione per le vie naturali. **Arch. ital. Otol. Rinol. Laringol. Vol. 12. p. 483—489.**

93 **Morgan, T. H.,** and **Abigail C. Dimon.** **51.6**:11.044.
1904. An Examination of the Problems of Physiological »Polarity« and of Electrical Polarity in the Earthworm. **Journ. exper. Zool. Vol. 1. p. 331—347.** [Physiological »polarity« in regeneration.]

94 **Rosa, Daniele.** **51.6**:14.13.
1903. Le valvole nei vasi dei Lombrichi. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 18. No. 441.** 2 pp.

95 **Rosa, Daniele.** **51.6**:14.61.
1903. Nefridii di Rotifero in giovani Lombrichi. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 18. No. 440.** 3 pp.

78896 **Cognetti de Martiis, Luigi.** **51.6** (45.1).
1903. Res italicae. V. Contributo alla conoscenza degli Oligocheti della Liguria. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino T. 18. No. 443.** 6 pp.

97 **Cognetti de Martiis, Luigi.** **51.6** (45.1).
1903. Res italicae. VI. Lombrichi delle Alpi marittime. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino T. 18. No. 451.** 9 pp. [*Helodrilus bretscheri* n. sp.]

98 **Cognetti de Martiis, Luigi.** **51.6** (45.3).
1903. Res italicae. IV. Lumbricidi del Cadore e del Tirolo. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 18. No. 434,** 4 pp., 1 fig. [*Eisenia nobilii* n. sp.]

99 **Cognetti de Martiis, Luigi.** **51.6** (45.9).
1903. Res italicae. IX. Contributo alla conoscenza della drilofauna sarda. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino T. 18. No. 456.** 3 pp. [2 spp., 1 n.: *Helodrilus jaunae-argenti.*]

78900 **Bretscher, K.** **51.6** (494).
1904. Beobachtungen über die Oligochaeten der Schweiz. VIII. Folge. **Rev. Suisse Zool. T. 12. p. 259—267.** [4 nn. spp. in: *Bryodrilus, Mariona, Fridericia* 2.]

1 **Beddard, Frank E.** **51.6** (54.88).
1903. The Earthworms of the Maldive and Laccadive Islands. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1. p. 374—375.** [3 spp., 1 n.: *Pontodrilus laccadivensis.*]

78902 **Michaelsen, W.** **51.6** (6).
1903. Die Oligochäten Nordost-Afrikas, nach den Ausbeuten der Herren Oskar Neumann und Carlo Freiherr von Erlanger. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 18. p. 435—556,** 4 Taf. [40 nn. spp. in: *Dichogaster* 9.

Pygmaeodrilus, *Metschaina* n. g., *Stuhlmannia*, *Malodrilus* n. g. 2, *Kaffania* n. g., *Eminoscolex* 6, *Gardullaria* n. g., *Neumanniella* n. g. 4, *Teleudrilus* 13 (1 n. var.), *Teleutoreutus* n. g.]

78903 **Dimon, Abigail Camp.** **51.6 Allolobophora**:11.69.
1904. The Regeneration of a Heteromorphic Tail in *Allolobophora foetida.* **Journ. exper. Zool. Vol. 1. p. 349—351.**

4 **Plotnikow, W.** **51.6 Chaetogaster**:16.9:4.38.
1904. Über zwei Formen von *Chaetogaster limnaei* Baer. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 55—56.**

5 **Cognetti de Martiis, Luigi.** **51.6 Fridericia** (45.3).
1903. Res italicae. VIII. Enchitreidi del Cadore. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino T. 18. No. 454,** 3 pp. [*Fridericia monopera* n. sp.]

6 **Benham, W. Blaxland.** **51.6 Haplotaxis** (931).
1904. On a New Species of the Genus *Haplotaxis*; with some Remarks on the Genital Ducts in the Oligochaeta. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 48. p. 299—322,** 3 pls. [*H. heterogyne* n. sp.]

7 **Korschelt, E.** **51.6 Lumbricidae**:11.59.
1904. Über Doppelbildungen bei Lumbriciden. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 257—300,** 2 Taf., 7 figg. (Ref. von R. von Hanstein. Nat. Rundsch. Jahrg. 19. p. 435.)

8 **Cognetti de Martiis, Luigi.** **51.6 Mesenchytraeus** (45.1).
1903. Res italicae. VII. Descrizione di un nuovo Enchitreide (*Mesenchytraeus gaudens* n. sp.). **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino T. 18. No. 453,** 3 pp., 1 fig.

9 **Benham, W. Blaxland.** **51.6 Phreodrilus** (931).
1904. On some New Species of the Genus *Phreodrilus.* **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 48. p. 271—298,** 3 pls. [3 nn. spp.]

78910 **Michaelsen, W.** **51.6 Trinephrus** (54.87).
1904. Über eine *Trinephrus*-Art von Ceylon. **Mitt. nat. Mus. Hamburg Jahrg. 21. p. 125—131, 1** fig. [*T. kraepelini* n. sp.]

11 **Wilson, Edm. B.** **51.7**:13.9.
1904. Mosaic Development in the Annelid Egg. **Science N. S. Vol. 20. p. 748—750.**

12 **von Marenzeller, Emil.** **51.7** (26.2).
1904. Berichte der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. Zoologische Ergebnisse. XIII. Polychaeten des Grundes, gesammelt 1893, 1894. **Denkschr. Akad. Wiss. Wien Bd. 74. p. 295—323.**

13 **Gravier, Charles.** **51.7** (26.75).
1900/03. Contribution à l'étude des Annélides Polychètes de la mer Rouge. **Nouv. Arch. Mus. Hist. nat. Paris** (4) **T. 2. p. 137—282; T. 3. p. 147—268,** 10 pls., 285 figg. (à suivre.) [39 nn. spp. in: *Syllis* 5, *Trypanosyllis*, *Hesione*, *Leocrates*, *Phyllodoce* 4, *Eulalia*, *Eunice* 8 (1 n. var.), *Marphysa*, *Lumbriconereis*, *Aglaurides*, *Leonnates*, *Nereis* 2, *Perinereis* 2, *Pseudonereis*, *Platynereis* 3, *Lepidonotus*, *Euphione*, *Thalenessa*, *Amphinome*, *Chrysopetalum*, *Bhawania.*]

78914 **Crossland, Cyril.** **51.7** (54.88).
1904. The Polychaeta of the Maldive Archipelago from the Collections made by J. Stanley Gardiner in 1899. **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 1. p. 270—286,** 2 pls., 5 figg. [4 nn. spp. in: *Chaetopterus* 2, *Phyllochaetopterus* 2.]

78915 **Crossland, Cyril.** **51.7** (67).
1904. The Marine Fauna of Zanzibar and British East Africa, from Collections made by Cyril Crossland in the Years 1901 and 1902. — The Polychaeta. Part III. With which is incorporated the Account of Stanley Gardiners Collection made in the Maldive Archipelago in the Year 1899. **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 1. p. 287—330,** 3 pls., 24 figg. [2 nn. spp. in: *Eunice*, *Nicidion*.]

16 **Ehlers, E.** **51.7** (931).
1904. Neuseeländische Anneliden. **Abh. Ges. Wiss. Göttingen math.-phys. Kl. N. F. Bd. 3. No. 1.** 79 pp., 9 Taf. *M* 10,—. [16 nn. spp. in: *Sthenelais*, *Carobia*, *Pterocirrus*, *Nereis* 2, *Goniada*, *Spio*, *Polydora*, *Scoloplos*, *Flabelligera* 2, *Clymenella*, *Pectinaria*, *Leprea*, *Branchiomma*, *Potamilla*. *Physalidonotus* n. g. pro *Aphrodite squamosa*.]

17 **Jordan, H.** **51.7 Aphrodite**:11.32.
1904. Die physiologische Morphologie der Verdauungsorgane bei *Aphrodite aculeata*. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 78. p. 167—189,** 1 Taf.

18 **Orlandi, S[igismondo].** **51.7 Maldanidae**:11.69.
1903. Rigenerazione cefalica naturale in alcune *Maldanidi*. **Atti Soc. ligust. Sc. nat. geogr. Genova Vol. 14. p. 160—164,** 4 figg.

19 **Woltereck, R.** **51.7 Polygordius**:13.
1904. Beiträge zur praktischen Analyse der *Polygordius*-Entwicklung nach dem »Nordsee-« und dem »Mittelmeertypus«. I. Der für beide Typen gleichverlaufende Entwicklungsabschnitt: vom Ei bis zum jüngsten Trochophora-Stadium. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 377—403,** 2 Taf., 1 Tab., 11 figg.

78920 **Moore, J. Percy,** and **Katharine J. Bush.** **51.7 Serpulacea** (52.1).
1904. Sabellidae and Serpulidae from Japan, with Descriptions of New Species of *Spirorbis*. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 56. p. 157—179,** 2 pls., 5 figg. [13 nn. spp. in: *Sabella*, *Potamilla*, *Hypsicomus*, *Laonome*, *Euchone*, *Protula*, *Vermilia* 2, *Pomatoceros*, *Spirorbis* 4 (by B.).]

21 **Wallace, William.** **51.7 Tomopteris**: 14.65.1.
1904. The Oocyte of *Tomopteris*. **Rep. 73d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 282—288.**

22 **Skorikov, A.** **51.74** (26.8).
1902. Gephyrea aus der zoologischen Ausbeute des Eisbrechers »Ermák« im Sommer 1901. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 7. p. 274—278,** 1 Karte. [3 spp.]

23 **Shipley, Arth. E.** **51.74 Echiuroidea** (54.88).
1902. Echiuroidea. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1. p. 127—130,** 1 pl. [6 spp.]

24 Скориковъ, А. **Skorikov, A.** **51.74 Priapulus** (26).
1901. Къ географическому распространенію нѣкоторыхъ Priapulid'ъ (Gephyrea). [Sur la distribution géographique de quelques Priapulidae.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ **T. 6. p. XXI—XXIII.** (Übersetzung. Zool. Anz. Bd. 25. p. 155—157. Abstr. Journ. R. micr. Soc. London 1902. p. 186.)

78925 **Shipley, Arth. E.** **51.74 Sipunculoidea** (54.88).
1902. Sipunculoidea, with an Account of a New Genus *Lithacrosiphon*. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1. p. 131—140,** 1 pl. [19 spp., 1 n. in *Lithacrosiphon* n. g.]

78926 **Gerould, John H.** **51.74 Sipunculus**:13.
1904. A Key to the Development of *Sipunculus nudus*. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 493—494.**

27 **Acloque, A.** **51.8.**
1900. Les Rotifères. **Le Cosmos N. S. T. 43. p. 710—712,** 2 figg. [Extrait de »Sous le Microscope«.]

28 Скориковъ, А. **Skorikov, A.** **51.8** (47.4).
1903. Три новыхъ вида Rotatoria. [Note sur trois espèces nouvelles de Rotateurs.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 8. p. XIX—XXI.** [3 nn. spp. in: *Floscularia*, *Notholca*, *Mastigocerca*.]

29 **de Beauchamp, P.** **51.8 Drilophaga**:16.9:51.5.
1904. Sur un nouveau rotifère des environs de Paris et sur le genre *Drilophaga* Vejdovsky. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 157—160,** 3 figg. [*D. delagei* n. sp.]

30 **Linder, Chs.** **51.8 Mastigocerca.**
1904. A propos de *Mastigocerca blanci*. Notice rectificative. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 193—194,** 2 figg. [= *Diurella stylata*.]

31 **Smith, J. C.** **51.8 Synchaeta** (76.3).
1904. *Synchaeta bicornis*: A New Rotifer from the Brackish Waters of Lake Pontchartrain, Louisiana. **Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 25. p. 121 —126,** 1 pl. [n. sp.]

32 **Hlava, Stan.** **51.88** (43.71).
1904. Über die systematische Stellung von *Polyarthra fusiformis* Spencer. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 331—336,** 4 figg. [*Stylochaeta* n. g. pro *P. f.*]

78933 **Nelson, James A.** **51.89**:13.15.
1904. The Early Development of *Dinophilus* as Compared with that of the Annelids. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 500 —501.**

XXIX. 59.52 ARTHROPODA.

34 **Csiki, Ernö.** **52.**
1904. Über einige Gattungsnamen. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 266—267.** [*Perilixus* n. nom. pro *Paralixus* Csiki non Desbr.]

35 **Kirkaldy, G. W.** **52**:091.
1903/04. Current Notes. No. 2. **Entomologist Vol. 36. p. 262—264, 286—287, 310—315. — Vol. 37. p. 10—12, 40—42, 72—73, 98 —100, 138—139, 160—161.** [Review of Bibliography.]

36 **Mirande, Marcel.** **52**:11.76.
1904. Sur une nouvelle fonction du tégument des Arthropodes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 404—405.** [Production de sucre.]

37 **Gillot, X.** **52**:15.
1903. [Cécidies.] **Bull. Soc. Hist. nat. Autun No. 16. Proc.-Verb. p. 120—121.**

38 **Goury, G., et J. Guignon.** **52**:15.
1904. Les insectes parasites des Berbéridées. **Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 34. p. 238—243, 253—255,** 3 figg.

78939 **Woodworth, C. W.** **52**:16.5.
1903. Entomology. **Univ. California Publ. Rep. Work Agric. Exper. Station Univ. Cal. 1903. p. 104—110.**

78940 **Green, E. E.** 52:16.5.
1904. Report for 1903 of the Government Entomologist. **Circ. Agric. Journ. R. bot. Garden Ceylon Vol. 2. p. 235—261.** [Injurious Insects and Acarians.]

41 **Lounsbury, C. P.** 52:16.9:86.
1904. External Parasites of Fowls. **Agric. Journ. Cape Good Hope Vol. 25. p. 548—552,** 4 figg.

42 **Tiraboschi, Carlo.** 52:16.9:9.32.
1904. Gli animali propagatori della peste bubbonica. 4a Nota. I ratti e i loro ectoparassiti. **Boll. Soc. zool. ital. Ann. 13. p. 88—97.**

43 **Acloque, A.** 52 (24).
1898. Arthropodes cavernicoles. **Le Cosmos Ann. 47. Vol. 1. p. 360—362,** 1 fig.

44 **Paganetti-Hummler, Gustav.** 52 (43.6).
1903. Forschungen in Höhlen Süd-Dalmatiens und der Herzegowina. **Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Cl. Jahrg. 40. p. 25—29.**

XXX. 59.53 Crustacea (incl. Pantopoda et Xiphosura).

(Vide etiam 77510—77517, 77519, 77521—77523, 77530, 77531, 77533, 77542, 77544, 77546, 77547, 77550, 78364—78366, 78369, 78439, 78441, 78442, 78444, 78446, 78448—78460, 78464—78466, 78471, 78478, 78481, 78482, 78488, 78943, 78944, 79031.)

45 **Acloque, A.** 53:13.4.
1897. Métamorphoses des Crustacés. **Le Cosmos Ann. 46. Vol. 2. p. 105—107,** 1 fig.

78946 **Scott, Thomas.** 53:16.9:7.
1900. Notes on Some Crustacean Parasites of Fishes. **18th ann. Rep. Fish Board Scotland Pt. 3. p. 144—188,** 4 pls. [5 nn. spp. in: *Lernaea*, *Haemobaphes*, *Chondracanthus*, *Charopinus*, *Lernaeopoda*.]

47 **Chapman, Frederick.** 53 (113).
1904. New or Little-known Victorian Fossils in the National Museum. Melbourne. Part IV. Some Silurian Ostracoda and Phyllocarida. **Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 17. p. 298—319,** 5 pls. [10 nn. spp. in: *Primitia* 3, *Xestoleberis* 2 (1 n. var.), *Aechmina*, *Macrocypris*, *Ceratiocaris*, *Dithyrocaris*, *Aptychopsis*.]

48 **Scott, Thomas.** 53 (26 : 41).
1899. Notes on recent Gatherings of Microcrustacea from the Clyde and the Moray Firth. **17th Rep. Fish. Board Scotland 1898. Pt. 3. p. 248—273,** 4 pls. [Copepod., Amphipod., Isopod., Cumacea, Schizopod. — 6 nn. spp. in: *Scolecithrix*, *Psyllocamptus* n. g., *Cletodes*, *Cylindropsyllus*, *Leptocaris* n. g., *Idya*.]

49 **Scott, Thomas.** 53 (26:41).
1901. Notes on Gatherings of Crustacea, Collected for the Most Part by the Fishery Steamer »Garland« and the Steam Trawler »St. Andrew« of Aberdeen, and examined During the Year 1900. **19th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 235—281,** 2 pls. [4 nn. spp. in: *Cyclopina*, *Enteropsis*, *Eucanuella* n. g., *Cancerina* n. g. *Eurynotopsyllus* n. nom. pro *Eurynotus* T. & A. Scott non Kirby, non Agassiz.]

78950 **Scott, Thomas.** 53 (26:41).
1902. Notes on the Gatherings of Crustacea collected by the Fishery Steamer »Garland« and the Steam Trawlers »Star of Peace« and »Star of

Hope« of Aberdeen, during the Year 1901. **20th ann. Rep. Fish Board Scotland Pt. 3. p. 447—485,** 4 pls. [10 nn. spp. in: *Phoenna*, *Platypsyllus* n. g., *Nereicola*, *Stenhelia*, *Ameira* 2, *Pseudomesochra* n. g., *Leptopontia* n. g., *Fultonia* n. g., *Pseudopsyllus* n. g.]

78951 **Scott, Thomas.** **53** (26:41.4 W).
1900. Notes on Some Gatherings of Crustacea collected for the most part on Board the Fishery Steamer »Garland« and examined during the past Year (1899). **18th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 382—407,** 2 pls. [2 nn. spp. in: *Canthocamptus*, *Tetragoniceps.*]

52 **Pettersson, Otto.** **53** (26.1).
1904. On the Influence of Ice-melting upon Oceanic Circulation. **Geogr. Journ. Vol. 24. p. 285—333,** 25 figg. [Crustaceans of the Skagerack.]

53 **Scott, Thomas.** **53** (41).
1904. Notes on some Rare and Interesting Marine Crustacea. **22d ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 242—261,** 3 pls. [7 nn. spp. in: *Monstrilla*, *Thaumaleus* 2, *Sphaeronella* 4. *Jeanella* n. nom. pro *Platypsyllus* Scott non Ritsema, non Westwood, *Heteranthessius* pro *Paranthessius* Scott non Claus.]

54 **Gurney, Robert.** **53** (42.61).
1904. The Fresh- and Brackish-water Crustacea of East Norfolk. **Trans. Norfolk Norwich Nat. Soc. Vol. 7. p. 637—660.**

55 **Zykoff, W.** **53** (47.2).
1904. Zur Crustaceenfauna der Insel Kolgujev. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 337—345,** 2 figg.

78956 **Cosmovici, Léon C.** **53** (498).
1900. Contribution à l'étude de la faune de la Roumanie. **Le Naturaliste Ann. 22. p. 159—162, 174—175,** 11 figg. [8 nn. spp. in: *Macrothrix*, *Chydorus*, *Cypris* 4, *Diaptomus*, *Cyclops.* 2 nn. varr. in *Simocephalus*, *Lathonura.*]

57 **Sars, G. O.** **53** (5).
1901/03. On the Crustacean Fauna of Central Asia. Part I. Amphipoda and Phyllopoda. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg. T. 6. p. 130—164,** 8 pls. [4 nn. spp. in: *Branchinecta*, *Branchipodopsis*, *Estheria*, *Lepestheria.*] — Part II. Cladocera. **T. 8. p. 157—194,** 8 pls. [6 nn. spp. in: *Daphnia* (4 nn. varr.), *Daphniopsis* n. g., *Simocephalus* 2, *Scapholeberis*, *Moina.*] — Part III. Copepoda and Ostracoda. **p. 195—232,** 8 pls. [10 nn. spp. in: *Boeckella*, *Hemidiaptomus* n. g., *Diaptomus* 3, *Cypris* 2, *Cypridopsella* 2.] — Appendix. Local Faunae of Central Asia. **p. 233—264.**

78958 **Borradaile, L. A.** **53** (54.88).
1903/04. Marine Crustaceans. Parts IV—VII. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1. p. 424—443,** 1 pl., 10 figg. [IV. Classification of Brachyura. V. Catometopa: 15 spp., 4 nn. in: *Litocheira*, *Selwynia* n. g., *Pinnotheres*, *Macrophthalmus.* VI. Oxystomata: 21 spp., 4 nn. in *Tlos*, *Ebalia*, *Leucosilia*, *Myra.* VII. Cirripedia: 16 spp., 2 nn. in: *Balanus*, *Pyrgoma.* 2 nn. varr.] — Part IX. The Sponge Crabs (Dromiacea). **Vol. 2. p. 574—578,** 1 pl. [7 spp., 3 nn. in: *Dromidiopsis*, *Cryptodromia*, *Cryptodromiopsis.*] — Parts X—XI. **p. 681—698,** 1 pl., 5 figg. [X. Oxyrhyncha: 29 spp. 3 nn in: *Elamena*, *Naxioides*, *Halimus.* Mimicry

in *Huenia proteus*. XI. Classification and Genealogy of the Reptant Decapods.] — Part XIII. The Hippidea, Thalassinidae and Scyllaridea. p. 750—754, 1 pl. [14 spp., 2 nn. in *Remipes*, *Callianassa*.]

78959 **Juday, Chancey.** 53.1:11.7.
1904. The Diurnal Movement of Plankton Crustacea. **Trans. Wisconsin Acad. Vol. 14. p. 534—568,** 2 figg.

60 **Cole, Leon J.** 53.15 (79).
1904. Pycnogonida of the West Coast of North America. (Contr. 59 zool. Lab. Univ. Michigan.) **Harriman Alaska Exped. Vol. 10. p. 247—298,** 16 pls. [11 nn. spp. in: *Lecythorhynchus*, *Ammothea* 4, *Ammothella* 2, *Tanystylum*, *Clotenia*, *Halosoma* n. g., *Anoplodactylus*]

61 **Keilhack, L.** 53.24 (43.15).
1904. Die Cladoceren der Krummen Lanke. **Nat. Wochenschr. Bd. 19. p. 727—729.**

62 **Stingelin, Th.** 53.24 (81).
1904. Über Entomostraken aus dem Mündungsgebiet des Amazonas. (Vorläufige Mitteilung.) **Zool. Anz. Bd. 28. p. 153—154.** [3 nn. spp. in: *Holopedium*, *Moinodaphnia*, *Bosmina*.]

63 **Ostwald, Wolfgang.** 53.24 Daphniidae:11.51.
1904. Experimentelle Untersuchungen über den Saisonpolymorphismus bei Daphniden. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 415—451,** 7 figg.

64 **Sars, G. O.** 53.24 Polyphemidae (26.28).
1902. On the Polyphemidae of the Caspian Sea. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 7. p. 31—54,** 4 pls. [3 nn. spp in: *Cercopagis*, *Evadne* 2 (10 nn. subspp.).]

78965 **Kirkby, Jas. W.** 53.3 (115).
1901. Note on the Ostracoda from the Scotsman Office Section. **Trans. Edinburgh geol. Soc. Vol. 8. p. 15—17.**

66 **Jones, T. Rupert, James W. Kirkby,** and **John Young.** 53.3 Carbonia (115).
1899. On *Carbonia*: its Horizons and Conditions of Occurrence in Scotland, especially in Fife. **Trans. Edinburgh geol. Soc. Vol. 7. p. 420—442.** [Besides other Ostracoda. Moll.]

67 **Jones, T. Rupert.** 53.3 Cypridina (113).
1904. Note on a Palaeozoic *Cypridina* from Canada. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 1. p. 438—439,** 1 fig. [*C. antiqua* n. sp.)

68 **Marshall, Wm. S.** 53.3 Entocythere (77.5).
1903. *Entocythere cambaria* (nov. gen. et nov. spec.), a Parasitic Ostracod. **Trans. Wisconsin Acad. Sc. Vol. 14. p. 117—144,** 4 pls.

69 **Brian, Alessandro.** 53.4 (45.1).
1903. Sulla *Lophoura edwardsii* Kölliker e sopra alcuni altri copepodi del Golfo di Genova. **Atti Soc. ligust. Sc. nat. geogr. Genova Vol. 14. p. 3—11.**

70 **van Douwe, C.** 53.4 Harpacticidae (43).
1903. Zur Kenntnis der Süßwasser-Harpacticiden Deutschlands. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 18. p. 383—400,** 1 Taf. [*Moraria schmeilii* n. sp.]

71 **Zykoff, W.** 53.4 Laophonte (47.2).
1904. Bemerkung über *Laophonte mohammed* Rich. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 246—249.** [= *Onychocamptus heteropus*.]

78972 **Sars, G. O.** 53.4 Paracartia (48.3).
1904. Description of *Paracartia grani* G. O. Sars, a peculiar Calanoid

occurring in some of the Oyster-beds of Western Norway. **Bergens Mus. Aarb. 1904. No. 4.** 16 pp., 4 pls. [n. sp.]

78973 **Hansen, H. J.** **53.45**:16.9:53.
1904. Two New Forms of Choniostomatidae: Copepoda Parasitic on Crustacea Malacostraca and Ostrocoda. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 48. p. 347—358,** 1 pl. [2 nn. spp. in: *Sphaeronella, Sphaeronellopsis* n. g.]

74 **Brian, Alexandre.** **53.45**:16.9:7.
1898. Les Crustacés parasites des poissons de la Ligurie. **Le Cosmos Ann. 47. Vol. 1. p. 170—172,** 10 figg.

75 **Scott, Thomas.** **53.45**:16.9:7.
1901. Notes on Some Parasites of Fishes. **19th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 120—153,** 2 pls. [3 nn. spp. in: *Lernaea, Trochopus, Octobothrium,* Hirudin.]

76 **Stenta, M.** **53.45 Brachiella.**
1904. *Thynnicola ziegleri* Miculicich = *Brachiella thynni* Cuv. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 345—347.**

77 **Brian, Alexandre.** **53.45 Brachiella**:12.98.
1901. Un cas de monstruosité constaté sur une Brachielle du Thon. **Le Cosmos N. S. T. 44. p. 10—11,** 1 fig.

78 **Miculicich, Miroslav.** **53.45 Thynnicola** (43.94).
1904. Ein neuer Lernaeopodide. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 47—52,** 3 figg. [*Thynnicola* n. g. *ziegleri* n. sp.]

78979 **Gruvel, A.** **53.5.**
1902/03. Revision des Cirrhipèdes appartenant à la collection du Muséum d'Histoire naturelle. **Nouv. Arch. Mus. Hist. nat. Paris** (4) **T. 4. p. 215—312; T. 5. p. 95—170,** 8 pls., 16 figg. [12 nn. spp. in: *Scalpellum* 3, *Lepas* (1 n. var.), *Dichelaspis* 5, *Chelonobia, Balanus* 2.]

80 **Abric, Paul.** **53.5 Sacculina**:13.
1904. Les premiers stades du développement de la Sacculine (*Sacculina carcini* Rathke). **C. R. Acad. Sc. Paris T. 139. p. 430—432.**

81 **Patience, Alex.** **53.6** (41).
1904. Report on the Crustacea collected during the Dredging Cruise of the Millport Marine Biological Association's Steamer »Mermaid« since May 1902. **Rep. 73d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 308—310.**

82 **Borradaile, L. A.** **53.6** (54.88).
1901. Land Crustaceans. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1. p. 64—100,** 1 pl., 12 figg. [Structure and habits of Coenobita. Respiration. Reproduction. Habits of Oxypode. List of land and fresh water Crustacea. 3 nn. spp. in: *Leander, Porcellio, Allomiscus.*]

83 **Nobili, Giuseppe.** **53.6** (59.5).
1903. Crostacei di Singapore. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino T. 18. No. 455,** 39 pp., 1 tav. [96 spp., 5 nn. in: *Leander, Palaemon, Troglopagurus, Dorippe* (1 n. var.), *Sesarma.*]

84 **Nobili, Giuseppe.** **53.6** (91.1).
1903. Contributo alla fauna carcinologica di Borneo. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino T. 18. No. 447.** 32 pp., 3 figg. [59 spp. 7 nn. in: *Parapenaeopsis, Mimocaris* n. g., *Potamon, Dotilla, Paracleistostoma, Lysiosquilla, Squilla.*]

78985 **Walker, Alfred O.** **53.71** (54.87).
1904. Report on the Amphipoda collected by Professor Herdman, at

Ceylon, in 1902. **Ceylon Pearl Oyster Fish. Suppl. Rep. No. 17. p. 229—300,** 8 pls. [36 nn. spp. in: *Socarnella* n. g., *Vijaya* n. g., *Lysianax*, *Tryphosa*, *Urothoë*, *Platyischnopus*, *Ampelisca* 5, *Gallea* n. g., *Leucothoë* 2, *Anamixis*, *Stenothoë Perioculodes*, *Tiron*, *Eusiroides*, *Paratylus*, *Dexamine*, *Hornellia* n. g., *Maera*, *Elasmopus* 3, *Lembos* 2, *Gammaropsis*, *Photis* 2, *Chevalia* n. g., *Amphithoë*, *Siphonoecetes*, *Platophium* 2. 1 n. fam. *Cheiriphotis* n. g. pro *Melita megacheles*.]

78986 **Holmes, S. J.** **53.71** (79).
1904. Amphipod Crustaceans of the Expedition. **Harriman Alaska Exped. Vol. 10. p. 231—246,** 11 figg. [6 nn. spp. in: *Tryphosa*, *Stenothoe*, *Gammaropsis*, *Caprella* 3.]

87 **Chevreux, Ed.** **53.71 Hyalella** (85).
1904. Mission de Créqui-Montfort et Sénéchal de la Grange. Note préliminaire sur les Amphipodes recueillis par M. le Dr. Neveu-Lemaire dans le lac Titicaca (Juillet 1903). **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 131—134,** 2 figg. [*H. neveu-lemairei* n. sp.]

88 **Kane, W. F. de Vismes.** **53.71 Niphargus** (42).
1904. *Niphargus kochianus* Bate, in an Irish Lake and *N. subterraneus* Leach, in Kent. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 274—283,** 1 pl.

89 **Senna, Angelo.** **53.71 Oxycephalidae** (26.2).
1902. Le esplorazioni abissali nel Mediterraneo del R. Piroscafo Washington nel 1881. I. Nota sugli Oxicefalidi. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 34. p. 10—32,** 1 tav. [*Streetsia washingtoni* n. sp.]

90 **Huie, L. H.** **53.72**:14.36.
1901. Notes on the Cells of the So-called Hepatico-Pancreatic Glands of Isopods. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 3. p. 85—88,** 2 pls.

78991 **Maziarski, Stanislas.** **53.72**:14.36.
1904. Contribution à l'étude de la relation du noyau avec le protoplasme cellulaire. **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1904. p. 345—366,** 2 pls. [Tubes hépatopancréatiques des Isopodes.]

92 **Stebbing, T. R. R.** **53.72** (54.88).
1904. Isopoda with Description of a New Genus. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 2. p. 699—721,** 5 pls. [13 spp., 8 nn. in: *Calathura*, *Cirolana*, *Lanocira* 2, *Alcirona*, *Cymodoce*, *Limnoria*, *Tylokepon* n. g.]

93 **Richardson, Harriet.** **53.72** (7).
1904. Isopod Crustaceans of the Northwest Coast of North America. **Harriman Alaska Exped. Vol. 10. p. 211—230,** 22 figg. [5 nn spp. in: *Sphaeroma*, *Synidotea*, *Janiropsis* 2, *Trichoniscus*.]

94 **Milne-Edwards, Alphonse, et E. L. Bouvier.** **53.72 Bathynomus** (26).
1902. Reports on the Results of Dredging, under the Supervision of Alexander Agassiz, in the Gulf of Mexico (1877—78), in the Caribbean Sea (1878—79), and along the Atlantic Coast of the United States (1880), by the U. S. Coast Survey Steamer »Blake«, Lieut.-Com. C. D. Sigsbee, U. S. N., and Commander J. R. Bartlett, U. S. N., Commanding. XL. Les Bathynomes. **Mem. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. Vol. 27. p. 129—175,** 8 pls.

78995 **Dollfus, Adrien.** **53.72 Porcellio** (66.1).
1904. Isopode terrestre nouveau recueilli par la mission Foureau-Lamy. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 325—326,** 1 fig. [*Porcellio hirtipes* n. sp.]

78996 **Nobili, Giuseppe.** **53.8** (54).
1903. Crostacei di Pondichéry, Mahé, Bombay etc. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino T. 18. No. 452,** 24 pp., 1 tav. [57 spp., 3 nn. in: *Metapenaeus, Palaemon, Dotilla.*]

97 **Zimmer, Carl.** **53.81** (403).
1903. Die Cumaceen des Museums für Naturkunde in Berlin. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 18. p. 665—694,** 30 figg. [5 nn. spp. in: *Cuma, Pseudoleucon* n. g., *Leptostylis* 3.]

98 **Lanchester, W. F.** **53.82** (54.88).
1903. Marine Crustaceans. VIII. Stomatopoda, with an Account of the Varieties of *Gonodactylus chiragra.* **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1. p. 444—459,** 1 pl. [6 spp., 2 nn. in *Alimerichthus.* 4 nn. varr.]

99 **Williamson, H. Chas.** **53.84**:15.6.
1904. Contributions to the Life-histories of the Edible Crab (*Cancer pagurus*) and of other Decapod Crustacea: — Impregnation: Spawning: Casting: Distribution: Rate of Growth. **22d ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 100—140,** 5 pls.

79000 **Senna, Angelo.** **53.84** (26.2).
1902. Le esplorazioni abissali nel Mediterraneo del piroscafo Washington nel 1881. II. Nota sui Crostacei Decapodi. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 34. p. 235—367,** 15 Taf., 7 figg. [*Pandalus gigliolii* n. sp.]

79001 **Roux, Jean.** **53.84** (91.2).
1904. Décapodes d'eau douce de Célèbes (genres *Caridina* et *Potamon*). **Rev. suisse Zool. T. 12. p. 539—572,** 1 pl., 2 figg. [2 nn. spp. in *C.* (1 n. var.). 2 nn. varr. in *P.*]

2 **Kotte, Erich.** **53.841**:14.88.
1903. Beiträge zur Kenntnis der Hautsinnesorgane und des peripheren Nervensystems der Tiefsee-Decapoden. **Zool. Jahrb. Bd. 17. Abt. Morph. p. 619—658,** 5 Taf.

3 **Zimmer, Carl.** **53.841 Amphionides** (26).
1904. *Amphionides valdiviae* n. g. n. sp. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 225—228.**

4 **Jordan, Hermann.** **53.841 Astacus**:11.32.
1904. Zur Frage nach der exkretiven Funktion der Mitteldarmdrüse (»Leber«) bei *Astacus fluviatilis.* **Arch. ges. Physiol. Bd. 105. p. 365—379.**

5 **Brocchi, André.** **53.841 Astacus**:16.1.
1896. Les écrevisses. Repeuplement des cours d'eau en écrevisses. **Le Cosmos Ann. 45. Vol. 1. p. 233—235,** 6 figg.

6 **Larbalétrier, Albert.** **53.841 Astacus**:16.1.
1897. L'Ecrevisse. Histoire naturelle. Pêche. Elevage. **Le Cosmos Ann. 46. Vol. 2. p. 70—74,** 2 figg. [*Astacus fluviatilis.*]

7 **Eberts.** **53.841 Astacus**:16.1.
1902. L'écrevisse. Sa manière de vivre, ses ennemis et son introduction dans les eaux dépeuplées par la peste de l'écrevisse. **Année forestière T. 41. p. 528—532.** [Extrait de la Zeitschr. Forst. Jagdwesen 1902. Traduit par Edouard Martin.]

79008 **Diederichs, K.** **53.841 Birgus.**
1904. Der *Birgus latro.* **Natur u. Haus Jahrg. 13. p. 19—20,** 1 fig.

79009 Бражниковъ, В. **Bražnikov, V.** **53.841 Birulia** (57.1).
1903. Замѣтка о новомъ родѣ и видѣ изъ сем. Hippolytidae. [Sur un nouveau genre et une nouvelle espèce de Décapodes, famille Hippolytidae.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 8. p. XLIV—XLVI.** [*B.* n. g. *sachalinensis* n. sp.]

10 **Reed, Margaret.** **53.841 Cambarus**:11.69.
1904. The Regeneration of the First Leg of the Crayfish. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 307—316,** 2 pls., 3 figg.

11 **Andrews, E. A.** **53.841 Cambarus**:14.63.1.
1904. Crayfish Spermatozoa. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 456—463,** 7 figg.

12 **Williamson, H. Chas.** **53.841 Crangon**:13.41.
1901. On the Larval Stages of Decapod Crustacea—the Shrimp (*Crangon vulgaris* Fabr.). **19th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 92—119,** 6 pls.

13 **Trybom, Filip.** **53.841 Euconaxius.**
1904. Two New Species of the Genus *Euconaxius.* **Ark. Zool. Bd. 1. p. 383—393,** 2 pls.

14 **Fullarton, J. H.** **53.841 Homarus**:13.3.
1896. The European Lobster [*Homarus gammarus*]. Breeding and Development. **14th ann. Rep. Fish. Board Scotl. Pt. 3. p. 186—222,** 3 pls. [Economic importance of the Lobster Fishery in Scotland. Experiments in Breeding. Rate of Growth of the Embryo. Hatching, Spawning, Incubation, Sexual Maturity. Development of the Embryo. Embryonic Stages 1—10, Larval Stages.]

79015 **Calman, W. T.** **53.841 Munidopsis** (46.85).
1904. On *Munidopsis polymorpha* Koelbel, a Cave dwelling Marine Crustacean from the Canary Islands. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 14. p. 213—218,** 1 fig.

16 **Guieysse, A.** **53.841 Palinurus**:14.3.
1904. Etude du système digestif de la Langouste. **Bull. Soc. philom. Paris** (9) **T. 6. p. 117—128,** 3 figg.

17 **Nobili, Giuseppe.** **53.841 Parastacidae** (95).
1903. Di due Parastacidi della Nuova Guinea. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino T. 18. No. 445,** 3 pp., 1 fig.

18 **Lörenthey, E.** **53.842** (118).
1901. »*Andorina*« und »*Daranyia*«, zwei neue Brachyuren-Gattungen aus Ungarn. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 17. p. 328—336,** 1 Taf. [2 nn. spp. in *A.* und *D.*] (Aus Math. és Termtud. Közlem. Bd 27.)

19 **Milne-Edwards, Alphonse,** et **E. L. Bouvier.** **53.842** (26.3).
1902. Reports on the Results of Dredging, under the Supervision of Alexander Agassiz in the Gulf of Mexico (1877—78), in the Caribbean Sea (1878—79), and along the Atlantic Coast of the United States (1880), by the U. S. Coast Survey Steamer »Blake«, Lieut-Com. C. D. Sigsbee, U. S. N., and Commander J. R. Bartlett, U. S. N., Commanding. XXXIX. Les Dromiacés et Oxystomes. **Mem. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. Vol. 27. p. 1—127,** 25 pls., 8 figg.

79020 **Robertson, David.** **53.842 Cancer**:11.57.
1897. Jottings from my Note-book. On *Cancer pagurus* L. **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow, N. S. Vol. 4. Pt. 3. p. 332—333.** [Protective colours.]

79021 **Williamson, H. Chas.** **53.842 Cancer**:13.
1900. Contributions to the Life-history of the Edible Crab (*Cancer pagurus* Linn.). **18th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 77—143,** 4 pls. [Measurements, distribution in Scottish waters. Maturity. Habits. Regeneration.]

22 **Toula, Franz.** **53.842 Cancer** (1182).
1904. Über eine neue Krabbe (*Cancer bittneri* n. sp.) aus dem miocänen Sandsteine von Kalksburg bei Wien. **Jahrb. geol. Reichsanst. Wien Bd. 54. p. 161—168,** 4 figg.

23 **Checchia-Rispoli, Giuseppe.** **53.842 Harpactocarcinus** (1181).
1904. L'*Harpactocarcinus punctulatus* Desmarest dell' eocene di Peschici nel Monte Gargano. **Boll. Soc. zool. ital. Ann. 13. p. 49—57,** 3 figg.

24 **Nobili, Giuseppe.** **53.842 Parathelphusa** (921).
1903. Descrizione di una nuova specie di *Parathelphusa* delle Isole Mentawei. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino T. 18. No. 444,** 4 pp., 2 figg. [*Parathelphusa modiglianii* n. sp.]

25 **Tofohr, Otto.** **53.842 Telphusa**:15.
1904. Allerlei Interessantes aus dem Leben der Süßwasserkrabbe. **Natur u. Haus Jahrg. 12. p. 358—360.** [*Telphusa fluviatilis.*]

26 **Schmidt, F.** **53.91 Stylonurus** (113).
1904. Über die neue Merostomenform *Stylonurus* (?) *simonsoni.* **Bull. Acad. Sc. St. Pétersbourg** (5) **T. 20. p. 99—105,** 1 Taf.

27 **Carlson, A. J.** **53.92 Limulus**:11.12.
1904. The Nature of the Action of Drugs on the Heart. (Preliminary Note.) **Science N. S. Vol. 20. p. 684—689,** 1 fig. [*Limulus polyphemus.*]

79028 **Reed, F. R. Cowper.** **53.93** (113).
1904. Sedgwick Museum Notes. New Fossils from the Haverfordwest District. **Geol. Mag. N. S.** (5) **Vol. 1. p. 383—388,** 1 pl. [Trilob.]

29 **Mailleux, Eugène.** **53.93** (114).
1904. Quelques mots sur les Trilobites du Couvinien des environs de Couvin. **Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydrol. T. 17. Proc.-Verb. p. 579—582,** 4 figg. [*Proëtus barroisi* n. sp.]

XXXI. 59.54 Arachnida (incl. Linguatulida, Tardigrada).

(Vide etiam 77523, 78365, 78366, 78439, 78460, 78464, 78468, 78469, 78938—78942.)

30 **Kraepelin, Karl.** **54.**
1904. Zur Nomenklatur der Skorpione und Pedipalpen. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 195—204.**

31 **Lankester, E. Ray.** **54**:14.
1904. The Structure and Classification of the Arachnida. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 48. p. 165—269,** 78 figg. (Reprinted from 10th edit. of the »Encyclopaedia Britannica.«) [Includes Trilobites and Xiphosura.]

32 **Bösenberg, Hans.** **54**:14.63.1.
1904. Zur Spermatogenese bei den Arachnoiden. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 116—120,** 11 figg.

79033 **Ward, Henry Baldwin.** **54**:16.9.
1900. Arachnida. **Wood's Reference Handbook med. Sc. Rev. Edit. Vol. 1. p. 428—437,** figg.

79034 **Pocock, R. I.** 54(54.88).
1904. Arachnida. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 2. p. 797—805,** 1 pl. [25 spp. 3 nn. in: *Garypus, Desis, Heteropoda.*]

35 **Kraepelin, K.** 54(6).
1903. Scorpione und Solifugen Nordost-Afrikas, gesammelt 1900 und 1901 von Carlo Freiherrn von Erlanger und Oscar Neumann. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 18. p. 557—578,** 3 figg. [2 nn. spp. in: *Butheolus, Paragaleodes.* 1 n. var. in *Solpuga.*]

36 **Banks, Nathan.** 54(75.9).
1904. The Arachnida of Florida. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 56. p. 120—147,** 2 pls. [12 nn. spp. in: *Dictyna, Epeira, Philodromus, Lycosa* 2, *Pardosa, Dendryphantes, Centrurus, Tityus, Rhyncholophus, Megisthanus, Eremaeus.*]

37 **Banks, Nathan.** 54(79.8).
1904. Arachnida of the Expedition. **Harriman Alaska Exped. Vol. 8. p. 35—46,** 1 pl. [Reprinted from Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 2.]

38 **Kulczyński, Vladislaus.** 54(98).
1902. Zoologische Ergebnisse der Russischen Expeditionen nach Spitzbergen. Araneae et Oribatidae. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 7. p. 335—354.** [*Notaspis birulai* n. sp.]

39 **Richters, Ferd.** 54.12:15.6.
1904. Die Eier der Tardigraden. **Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. 1904. Abh. p. 59—70,** 2 Taf.

79040 **Richters, Ferd.** 54.12(4).
1904. Beitrag zur Verbreitung der Tardigraden im südlichen Skandinavien und an der mecklenburgischen Küste. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 347—352.** [*Echiniscus spiniger* n. sp.]

41 **Richters, Ferd.** 54.12(491).
1904. Isländische Tardigraden. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 373—377,** 2 figg. [3 nn. spp. in: *Echiniscus* 2, *Macrobiotus.*]

42 **Richters, Ferd.** 54.12 Echiniscus (494).
1904. *Echiniscus conifer* nov. spec. **Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. 1904. Abh. p. 73—74,** 1 Taf.

43 **Banks, Nathan.** 54.2.
1904. A Treatise on the Acarina, or Mites. **Proc. U. S. nat. Mus. Vol. 28. p. 1—114,** 201 figg.

44 **Acloque, A.** 54.2:16.5.
1897. Les Acariens des vins. **Le Cosmos Ann. 46. Vol. 2. p. 364—365,** 1 fig.

45 **Leonardi, Gustavo.** 54.2(45.73).
1899. Prima lista di Acari raccolti a Portici. **Ann. Scuola super. Agric. Portici (2) Vol. 1. p. 493—525.** [52 spp. et varr.]

46 **Kraus, Alfred.** 54.2 Acarus:16.9:9.9.
1901. Über färbetechnische Methoden zum Nachweis des *Acarus folliculorum.* **Arch. Dermat. Syphil. Bd. 58. p. 351—358,** 1 Taf.

79047 **D'Ajutolo, Giovanni.** 54.2 Argas:16.9:9.9.
1898. Nuovi casi di *Argas reflexus* parassita dell' uomo. **Rend. Accad. Sc. Bologna N. S. Vol. 2. p. 222—223.**

79048 **Marshall, Ruth.** **54.2 Arrenurus** (73).
1903. Ten Species of Arrenuri belonging to the Subgenus *Megalurus* Thon. **Trans. Wisconsin Acad. Sc. Vol. 14. p. 145—172,** 5 pls. [4 nn. spp. in *Arrenurus*. 1 n. var.]

49 **Thor, Sig.** **54.2 Bdellidae** (48.1).
1904. Norwegische Bdellidae I, nebst Notizen über die Synonymie. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 69—79.**

50 **With, C. J.** **54.2 Eucarus.**
1904. The Notostigmata a New Suborder of Acari. **Vidensk. Meddel. nat. Foren. Kjøbenhavn (6) Aarg. 6. p. 137—192,** 3 pls. [2 nn. spp. in: *Eucarus* (n. g. pro *Opiliocarus segmentatus*). Eucaridae n. fam.]

51 **Soar, C. D.** **54.2 Hydrachnidae** (42).
1904. Two New British Water-mites. **Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 9. p. 105—108,** 2 figg. [2 nn. spp. in: *Pseudofeltria* n. g., *Mideopsis*.]

52 **Nordenskiöld, Erik.** **54.2 Hydrachnidae** (82).
1904. Hydrachniden aus Süd-Amerika. **Ark. Zool. Bd. 1. p. 395—397,** 3 figg. [3 nn. spp. in: *Hydryphantes*, *Hygrobates*, *Mideopsis*.]

53 **Mally, C. W.** **54.2 Ixodes**: 16.9: 9.735.
1904. Notes on the so-called Paralysis Tick, *Ixodes pilosus*. **Agric. Journ. Cape Good Hope Vol. 25. p. 291—296.**

54 **Oudemans, A. C.** **54.2 Laelaps** (88).
1904. *Laelaps versteegii*, a New Species of Parasitic Mite. **Notes Leyden Mus. Vol. 24. p. 223—231,** 15 figg.

55 **Trouessart, E.** **54.2 Leiognathus**: 16.9 : 9.32.
1904. *Leiognathus blanchardi* n. sp. Acarien parasite de la Marmotte des Alpes. **Arch. Parasitol. T. 8. p. 558—561,** 2 figg.

79056 **Dufour, J.** **54.2 Phytoptus**: 16.5.
1896. Maladies de la vigne causées par des Acariens. **Cronique agric. Vaud. Ann. 9. p. 272—275.** [*Phytoptus vitis*.]

57 **Robertson, W.** **54.2 Rhipicephalus**: 16.7.
1904. African Coast Fever. **Agric. Journ. Cape Good Hope Vol. 25. p. 262—268,** 1 pl., 15 figg. [*Rh. appendiculatus*.]

58 **Lounsbury, C. P.** **54.2 Rhipicephalus** (68).
1904. Distribution of Coast Fever Ticks. **Agric. Journ. Cape Good Hope Vol. 25. p. 268—270,** 1 map.

59 **Alexander, Arthur.** **54.2 Sarcoptes**: 16.9 : 9.9.
1900. Zur Übertragung der Thierkrätze auf den Menschen. **Arch. Dermat. Syphil. Bd. 52. p. 185—196.**

60 **de Amicis, Thomas.** **54.2 Sarcoptes**: 16.9: 9.9.
1904. Un nouveau cas de gale norvégienne ou croûteuse. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 41. p. 966—968.**

61 **Woodworth, C. W.** **54.2 Tetranychus**: 16.5.
1902. The Red Spider of Citrus Trees. **Bull. 145. Univ. Cal. agric. Exper. Stat.,** 19 pp., 5 figg. — Sulfur Sprays for Red Spiders. **Bull. 154.** 11 pp., 3 figg.

79062 **Oudemans, A. C.** **54.2 Varroa** (922).
1904. On a New Genus and Species of Parasitic Acari. **Notes Leyden Mus. Vol. 24. p. 216—222,** 9 figg. [*Varroa* n. g. *jacobsonii* n. sp.]

79063 **Crosby, Cyrus R.** **54.3** (74.7).
1904. Notes on some Phalangids collected near Ithaca, N. Y. **Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 12. p. 253—256,** 1 fig. [*Caddo glaucopis* n. sp.]

64 **Banks, Nathan.** **54.3** (75.3).
1904. Phalangids in the District of Columbia. **Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 12. p. 256.**

65 **Acloque, A.** **54.4.**
1900. L'Araignée. **Le Cosmos N. S. T. 43. p. 517—520,** 6 figg.

66 **Robertson, T. Brailsford.** **54.4**:11.82.
1904. On the »Sham-Death« Reflex in Spiders. **Journ. of Physiol. Vol. 31. p. 410—417,** 1 fig.

67 **Grant, Frank L.** **54.4** (41.42).
1896. Spiders from Gorrie and Dalry. **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 4. N. S. Pt. 2. p. 282.** [8 spp., 2 new for Scotland.]

68 **Strand, Embr.** **54.4** (48.1).
1904. Theridiidae, Argiopidae und Mimetidae aus der Collett'schen Spinnensammlung. **Kgl. norske Vid. Selsk. Skrift. 1903. No. 7.** 9 pp. [*Walckenaera westringi* n. sp. (mit Vorbehalt).]

69 **de Lessert, Roger.** **54.4** (494).
1904. Observations sur les Araignées du bassin du Léman et de quelques autres localités suisses. **Rev. Suisse Zool. T. 12. p. 269—450,** 2 pls. [2 nn. spp. in: *Gongylidiellum*, *Pardosa.*]

79070 **Montgomery, Thomas H.** jr. **54.4** (73).
1904. Descriptions of North American Araneae of the Families Lycosidae and Pisauridae. (Contrib. zool. Lab. Univ. Texas No. 57.) **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 56. p. 261—320.** [10 nn. spp. in: *Pardosa* 2, *Lycosa* 4, *Geolycosa* n. g. 2, *Trochosa*, *Pirata.*]

71 **Scheffer, Theo. H.** **54.4** (78.1).
1904. Four New Spiders from Kansas. **Entom. News Vol. 15. p. 257—261,** 1 pl. [4 nn. spp. in: *Xysticus*, *Phidippus*, *Araneus*, *Lycosa.*]

72 **Wallace, Louise B.** **54.4 Agalena**:14.63.1.
1904. The Function of the Accessory Chromosome in the Spider. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 506—508,** 8 figg. [Spermatogenesis.]

73 **Peckham, George W.,** and **Elizabeth G. Peckham.** **54.4 Attidae** (6).
1903. New Species of the Family Attidae from South Africa, with Notes on the Distribution of the Genera found in the Ethiopian Region. **Trans. Wisconsin Acad. Sc. Vol. 14. p. 173—278,** 20 pls. [69 nn. spp. in: *Macopaeus*, *Portia*, *Sonoita* n. g., *Cyrba*, *Massagris*, *Copocrossa*, *Telemonia*, *Heliophanus* 7, *Almota* n. g., *Cyllobelus*, *Saitis* 3, *Pochyta*, *Parajotus* n. g., *Euophrys* 4, *Mendoza*, *Philaeus*, *Dendryphantes*, *Hyllus* 3, *Modunda*, *Pseudicius* 3, *Sittacus* 2, *Bianor*, *Valloa* n. g. 2, *Homalattus* 4, *Rhene*, *Thyene* 6, *Klamathia* n. g., *Viciria* 4, *Pellenes* 2, *Habrocestum* 4, *Langona*, *Phlegra*, *Tularosa* n. g., *Mexcala Myrmarachne* 2, *Kima.*]

74 **Knight, G. A. Frank.** **54.4 Cteniza**:15.6.
1897. On the nests of the Trap-door Spider (*Cteniza caementaria*). **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow. N. S., Vol. 5. Pt. 1. p. 135—136.**

79075 **Sachs, Hans.** **54.4 Epeira**:11.45.
1902. Zur Kenntnis des Kreuzspinnengiftes. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 2. p. 125—133.**

79076 **Smith, Frank P.** **54.4 Erigoninae.**
1904. The Spiders of the *Erigone* Group. **Journ. Quekett micr. Club. (2) Vol. 9. p. 109—116.** [*Erigonidium* n. g. pro *Erigone graminicolum*, *Falconeria* pro *Dicyphus cornutus*, *Enidia* n. nom. pro *Dicyphus* Menge non Fimb.]

77 **Scheffer, Theo. H.** **54.4 Hyptiotes:** 15.6.
1904. The Egg Cocoon of the Triangle Spider. **Entom. News Vol. 15. p. 278—280,** 1 fig. [*Hyptiotes cavatus.*]

78 **Spindler, W. N., und G. Katz.** **54.4 Lathrodectes:** 11.45.
1904. Beobachtungen über Erkrankungen, hervorgerufen durch den Biß der schwarzen Spinne. **Zeitschr. Krankenpfl. Jahrg. 26. p. 297—301.**

79 **Acloque, A.** **54.4 Lycosa:** 15.
1897. Les Lycoses. **Le Cosmos Ann. 46. Vol. 1. p. 490—493,** 3 figg.

80 **Lahee, Fred. H.** **54.4 Lycosa:** 15.8.
1904. The Calls of Spiders. **Psyche Vol. 11. p. 74.**

81 **Chamberlin, Ralph V.** **54.4 Lycosidae** (73).
1904. Three New Lycosids. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 286—288.** [3 nn. spp. in: *Lycosa*, *Pirata*, *Allocosa.*]

82 **Acloque, A.** **54.4 Nephila:** 16.1.
1898. L'Halabé (*Nephila madagascariensis*) Araignée fileuse de Madagascar. **Le Cosmos Ann. 47. Vol. 1. p. 529—534,** 3 figg.

83 **Favier, C.** **54.4 Nephila:** 16.1.
1902. Observation à propos d'une araignée de Madagascar, élevée à Lyon. **Ann. Soc. entom. France Vol. 71. p. 488—498,** 1 pl. [*Nephila madagascariensis.*]

79084 **Lendl, Adolf.** **54.4 Orbitelariae:** 15.
1904. Die Gewebe der Radspinnen (Orbitelariae). **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 19. p. 395—396.**

85 **Scheffer, Theo. H.** **54.4 Philodromoides** (78.1).
1904. A New Genus of Spiders. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 305—306,** 1 fig. [*Philodromoides* n. g. *pratariae* n. sp.]

86 **Simon, Eugène.** **54.4 Salticidae.**
1902. Etudes arachnologiques. 32me mémoire. LI. Descriptions d'espèces nouvelles de la famille des Salticidae. (Suite.) **Ann. Soc. entom. France Vol. 71. p. 389—421.** [55 nn. spp. in: *Sandalodes*, *Gangus* n. g. 2, *Hyllus* 4, *Corrhotus* 3, *Diagondas* n. g. 2, *Evarcha* n. g. 2, *Poessa* n. g., *Pachypoessa* n. g. 2, *Brancus* n. g. 2, *Sigytes* n. g., *Plexippus* 4, *Artabrus* n. g., *Pseudamycus*, *Pharacocerus* n. g., *Malloneta* n. g., *Phaulostylus* n. g. 4, *Colopsus* n. g., *Pancorius* n. g. 3, *Alfenus* n. g., *Freya* 3, *Pochyta* 3, *Thiratoscyrtus*, *Eustiromastix* (n. nom. pro *Cybele* Peckham non Lovén) 4, *Capidava* n. g. 3, *Bathippus* 3, *Anarrhotus* n. g., *Eugasmia* (n. g. pro *Plexippus sannio*).]

87 **Acloque, A.** **54.4 Tegenaria:** 15.
1900. Les Tégénaires. **Le Cosmos N. S. T. 42. p. 325—327,** 3 figg.

88 **Willans, Beatrice S.** **54.4 Theridion:** 15.6.
1900. Nesting Habits of a Spider. **Trans. Scottish Nat. Hist. Soc. Vol. 1. Pt. I. p. 105—106.**

79089 **Strand, Embr.** **54.4 Theridium.**
1904. *Theridium bösenbergi* Strand n. nom. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 89—90.** [pro *Th. bertkaui* Bösenberg non Thorell.]

79090 **Tarnani, J.** 54.5 (504).
1901. Über die Thelyphoniden aus den Sammlungen einiger russischer Museen. III. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 6. p. 207—219,** 1 Taf.

91 **Rucker, Augusta.** 54.5 Koenenia: 14.
1903. Further Observations on *Koenenia*. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 18. p. 401—434,** 3 pls.

92 **Wilson, William H.** 54.6: 11.45.
1904. On the Venom of Scorpions. **Rec. Egypt. Gov. School. Med. Vol. 2. p. 7—44,** 3 pls.

93 **Wilson, William H.** 54.6: 11.45.
1904. The Physiological Action of Scorpion Venom. **Journ. of Physiol. Vol. 31. p. XLVIII—XLIX.**

94 **von Dalla Torre, K. W.** 54.6 (43.64).
1904. Die Skorpione Tirols. **Entom. Jahrb. Jahrg. 14. p. 217—220.**

95 Бируля, А. **Birula, A.** 54.6 (47.9).
1903. Замѣтка о распространеніи нѣкоторыхъ видовъ скорпіоновъ на Кавказѣ. [Note sur la distribution géographique de quelques scorpions du Caucase.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ **T. 8. p. XVII—XIX.**

96 **Birula, A.** 54.6 (499).
1903. Miscellanea scorpiologica. V. Ein Beitrag zur Kenntnis der Scorpionenfauna der Insel Kreta. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 8. p. 295—299.** [*Euscorpius candiota* n. sp.]

79097 Бируля, А. **Birula, A.** 54.6 Hemihoplopus (94.2).
1903. Новый родъ и видъ скорпіона изъ Австраліи. [Sur un nouveau genre et une nouvelle espèce de scorpions, provenant d'Australie.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 8. p. XXXIII—XXXIV.** [*H.* n. g. *yaschenkoi* n. sp.]

98 Бируля, А. **Birula, A.** 54.6 Heteroscorpion (69).
1903. Новый видъ скорпіона съ Мадагаскара. [Sur une nouvelle espèce de scorpion, provenant de Madagascar.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 8. p. X—XI.** [*Heteroscorpion* n. g. *madagascarense* n. sp.]

99 Бируля, А. **Birula, A.** 54.6 Opisthacanthus (929).
1903. Новый видъ скорпіона съ острововъ Ару. [Sur une nouvelle espèce de scorpions, provenant des îles d'Aru.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 8. p. XXXIV—XXXV.** [*O. davydovi* n. sp.]

79100 Бируля, А. **Birula, A.** 54.8 Galeodopsis (55).
1903. Новый родъ бихорха (Solifugae) изъ Персіи. [Sur un genre nouveau de Solifuge provenant des Perse.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 8. p. XXXVI—XXXVII.** [*Galeodopsis* n. g. pro *Galodes cyrus.*]

XXXII. 59.55 Onychophora.

79101 **Bouvier, E. L.** 55 Peripatus (86.6).
1902. Le *Peripatus ecuadorensis*. **Bull. Soc. philom. Paris** (9) **T. 4. p. 53—62,** 4 figg.

XXXIII. 59.56 Myriopoda.

(Vide etiam 78469, 78943.)

79102 **Attems, Carl.** **56.**
1903. Beiträge zur Myriopodenkunde. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 18. p. 63—154,** 7 pls. [46 nn. spp. in: *Strongylosoma* 2, *Haplosomides* n. g., *Cambalopsis*, *Spirobolus*, *Spirostreptus* 7, *Dimerogonus* n. g. 2 (2 nn. subfam.), *Nannolene*, *Paraiulus*, *Otostigma* 3, *Cryptops* 4 (*C. haasei* n. nom. pro *C. sulcatus* Haase non Meinert 1 n. var.), *Lithobius* 4 (1 n. subsp.), *Glomeris*, *Strongylosoma* (1 n. subsp. 3 nn. varr.), *Polydesmus*, *Brachydesmus* 3, *Orobainosoma*, *Lysiopetalum* 3, *Brachyiulus* 3, *Cylindroiulus* 2, *Julus* (1 n. var.), *Schizophyllum* 2, *Pachyiulus* (1 n. subsp.). 1 n. subsp. in *Ceratosoma*.]

3 **Carlson, A. J.** **56:11.82.**
1904. Contributions to the Physiology of the Ventral Nerve-cord of Myriapoda (Centipedes and Millipedes). **Journ. exper. Zool. Vol. 1. p. 269—287,** 6 figg. [Rate of Propagation of the nervous impulse in the ventral nerve-cord; Reflexes.]

4 **Faes, H.** **56** (494).
1900. Nos Myriapodes. **Chronique agric. Vaud. Ann. 13. p. 34—38.**

5 **Brölemann, H. W.** **56** (63).
1904. Materiali per lo studio della fauna eritrea raccolti nel 1901—03 dal Dr. Andreini tenente medico. I. Myriapodes. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 35. p. 96—153,** 2 pls. [3 nn. spp. in: *Strongylosoma* (1 n. subsp., 1 n. var.), *Odontopyge*, *Lophostreptus*. 1 n. var. in *Mesocanthus*.]

79106 **Cook, O. F.** **56** (7).
1904. Myriapoda of Northwestern North America. **Harriman Alaska Exped. Vol. 8. p. 47—82,** 3 pls. [12 nn. spp. in: *Xystocheir* n. g. 2, *Isaphe* n. g., *Hybaphe* n. g. 2, *Hypozonium* n. g., *Tylobolus* n. g., *Arctobolus* n. g., *Onychelus* n. g., *Parajulus*, *Geophilus*. *Escaryus*. *Chonaphe* n. g. pro *Polydesmus armatus*, *Harpaphe* pro *P. haydenianus*.]

7 **Brölemann, H. W.** **56** (728).
1904. Myriapodes de Guatemala recueillis par Don Juan J. Rodriguez. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 188—191.**

8 **Brölemann, H. W.** **56.1** (44.9).
1902. Myriapodes cavernicoles. IIe note. **Ann. Soc. entom. France Vol. 71. p. 448—460,** 13 figg. [2 nn. spp. in: *Polydesmus*, *Devillea* n. g.]

9 **Rossi, Giovanni.** **56.1 Julus:14.3.**
1902. Sull' apparecchio digerente dell' *Julus communis*. Nota preliminare. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 34. p. 3—9,** 1 tav.

10 **Brölemann, H. W.** **56.1 Paraiulus.**
1902. Le genre *Paraiulus*. (Myriapodes-Diplopodes.) **Ann. Soc. entom. France Vol. 71. p. 440—447,** 2 pls.

79111 **Attems, Carl.** **56.2 Geophilidae** (403).
1903. Synopsis der Geophiliden. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 18. p. 155—302,** 5 pls. [25 nn. spp. in: *Schendyla* (1 n. sect.), *Pectiniunguis* 2, *Orphnaeus* (1 n. subsp.), *Geophilus* 14 (2 nn. subspp., 2 nn. subgg. *G. porati* n. nom. pro *G. unguiculatus* Porat non Dad), *Insigniporus* n. g., *Henia* 2, *Chaetechelyne*, *Diplochora* n. g., *Maoriella* n. g. 2. 2 nn. subfam. 2 nn. sect.]

79112 **Kraep[e]lin, Karl.** **56.2 Scolopendra**:07 (44.36).
1904. Catalogue des Scolopendrides des collections du Muséum d'histoire naturelle de Paris (collection du Muséum et collection H. W. Brölemann). II. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 316—325.**

13 **Verhoeff, Karl W.** **56.2 Scutigera**:14.98.
1904. Mitteilungen über die Gliedmaßen der Gattung *Scutigera* (Chilopoda). **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1904. p. 198—236.**

XXXIV. 59.57 INSECTA.

(Vide etiam 78365, 78413, 78460, 78935, 78939, 78943.)

14 **Acloque, A.** **57.**
1899. Phryganes et Papillons. **Le Cosmos N. S. T. 40. p. 525—528,** 3 figg.

15 **Brandicourt, V.** **57.**
1902. Les insectes dans l'antiquité et au moyen âge. **Le Cosmos N. S. T. 46. p. 436—440.**

16 **Cockerell, T. D. A.** **57.**
1904. The Bee-genus *Apista* and Other Notes. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 330—331.**

17 **Chapman, T. A.** **57**:01.
1904. Types in Natural History. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 314—315.**

18 **Prout, Louis B.** **57**:01.
1904. Types in Natural History. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 313—314.**

79119 **Wheeler, George.** **57**:01.
1904. Types in Natural History. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 200—202, 231—234.**

20 **Scholz, Richard.** **57**:01.
1904. Was ist eine Art? **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 410—412.**

21 **Stevenson, Charles.** **57**:07.
1904. Micro Cyanide Bottles. **Entom. News Vol. 15. p. 228.**

22 **Bethune, C. J. S.** **57**:091.
1903. Bibliography of Canadian Entomology for the Year 1902. **Trans. R. Soc. Canada** (2) **Vol. 9. Sect. 4. p. 155—161.**

23 **Kirkaldy, G. W.** **57**:091.
1904. Recent Literature on Belgian Forest Insects. **Entomologist Vol. 37. p. 230—231.**

24 ***Borgers, Th.** **57**:11.5.
1896. Interessante Abnormitäten aus der Insektenwelt. **Jahresber. Ver. nat. Sammelwes. Crefeld 1895—96. p. 33—35.**

25 **Kellogg, Vernon L.,** and **Ruby G. Bell.** **57**:11.5.
1904. Studies of Variation in Insects. **Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 6. p. 203—332,** 81 figg.

26 **Acloque A.** **57**:11.55.
1897. Le mimétisme. **Le Cosmos Ann. 46. Vol. 1. p. 777—781,** 2 figg.

79127 **Kunze, R. E.** **57**:11.55.
1904. Protective Resemblance. **Entom. News Vol. 15. p. 239—244.**

79128 **Standfuß, M.** **57:11.57.**
1904. Der Einfluß der Umgebung auf die äußere Erscheinung der Insekten. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 307—308, 315—316, 322—324.**

29 **de Labonnefon, C.** 57:11.62.
1901. La parthénogénèse chez les insectes. **Le Cosmos N. S. T. 45. p. 268—269.**

30 **Acloque, A.** **57:13.4.**
1896. Les métamorphoses des insectes. **Le Cosmos Ann. 45. Vol. 1. p. 421—425,** 1 fig. — **Vol. 2. p. 11—14,** 1 fig.

31 **Dewitz, J.** **57:13.4.**
1904. Zur Verwandlung der Insektenlarven. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 166—182.**

32 **Groß, J.** **57:14.65.**
1903. Untersuchungen über die Histologie des Insectenovariums. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 71—186,** 9 Taf.

33 **Schenk, Otto.** **57:14.88.**
1903. Die antennalen Hautsinnesorgane einiger Lepidopteren und Hymenopteren mit besonderer Berücksichtigung der sexuellen Unterschiede. **Zool. Jahrb. Bd. 17. Abt. Morph. p. 573—618,** 2 Taf., 4 figg.

34 **Klapálek, Fr.** **57:14.9.**
1904. Noch einige Bemerkungen über die Gonopoden der Insekten. **Zol. Anz. Bd. 28. p. 255—259.**

35 **Acloque, A.** **57:15.**
1896. Les entomocécidies. **Le Cosmos Ann. 45. Vol. 1. p. 199—204,** 8 figg.

79136 **de Lamarche, Cyrille.** **57:15.**
1900. La Cigale et la Fourmi. **Le Cosmos N. S. T. 42. p. 423—425.**

37 **Xambeu, [Vinc.]** **57:15.**
1901/02. Mœurs et métamorphoses d'insectes (suite). **Ann. Soc. Linn. Lyon T. 48. p. 1—40, T. 49. p. 1—53, 95—160.**

38 **Jacobi [Arn.]** **57:15.**
1904. Mitteilungen über *Strongylogaster cingulatus* (F.) und *Chermes piceae*. **Ber. 48. Vers. sächs. Forstverein Wehlen p. 144—150.**

39 **Acloque, A.** **57:15.5.**
1900. Les hotes des Fourmilières. **Le Cosmos N. S. T. 43. p. 393—397,** 5 figg.

40 **Breddin, G.** **57:15.5.**
1904. Rhynchoten aus Ameisen- und Termitenbauten. **Ann. Soc. entom. Belg. T. 48. p. 407—416,** 1 fig. [2 nn. spp. in *Chilocoris*.]

41 **Reichert, Alex.** **57:15.6.**
1904. Auffällige Eiablagen bei Insekten. **Entom. Jahrb. Jahrg. 14. p. 66—67,** 1 Taf.

42 **Rey, Eugène.** **57:15.6.**
1904. Oologisches aus der Insektenwelt. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 349.**

79143 **Rudow, Fr.** **57:15.6.**
1904. Einige Ergebnisse der Sommerreise und andere Beobachtungen. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 339—340, 347.** [Nestbau und Eierablage von Insekten.]

79144 **Griffini, Achille.** 57:16.
1904. Gli uccelli insettivori non sono utili all' agricoltura. Siena, Riv. ital. Sc. nat. 8⁰. 83 pp., 24 figg.

45 **Froggatt, Walter W.** 57:16.
1904. Experimental Work with the Peach *Aphis.* (*Aphis persicae-niger* Sm.). **Agric. Gaz. N. S. Wales Vol. 15. p. 603—612,** 2 pls. [3 nn. spp. in: *Micromus, Ephedrus, Hypodiranchis.*]

46 **Acloque, A.** 57:16.1.
1900. Quelques ennemis des Pucerons. **Le Cosmos N. S. T. 43. p. 740—744,** 9 figg.

47 **Nitsche, H.** 57:16.5.
1896. Kleinere Mittheilungen über Forstinsekten. *Phyllobius, Cneorrhinus plagiatus, Scolytus intricatus, Cerambyx scopolii, Liparis dispar, Cnethocampa.* **Tharand. forstl. Jahrb. Bd. 46. p. 225—247,** 2 figg.

48 . . . 57:16.5.
1898. Auftreten schädlicher Forstinsekten. **Forstwiss. Centralbl. Jahrg. 42. p. 312—313.** [*Grapholitha taedella* und *Cecidomyia brachyptera.*]

49 **Baudisch, Fr.** 57:16.5.
1899. Entomologisches. **Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 25. p. 158—162.** [Schädliche Insekten.]

50 **Cecconi, Giacomo.** 57:16.5.
1902. Note di entomologia forestale. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 34. p. 126—133.**

79151 **Dufour, J.** 57:16.5.
1902. Pyrale et gribouri. **Chronique agric. Vaud. Ann. 15. p. 459—462,** 2 figg.

52 **Faes, H.** 57:16.5.
1902. Sur quelques insectes nuisibles, au printemps. **Chronique agric. Vaud. Ann. 15. p. 189—195, 297—305, 449—459, 521—532,** 17 figg.

53 **Schiller-Tietz.** 57:16.5.
1902. Ameisen, Blattläuse und Honigthau an Kulturpflanzen. **Schweizer Bauer Jahrg. 56. No. 70.**

54 **Baer, W.** 57:16.5.
1903. Beobachtungen über *Lyda hypotrophica* Htg., *Nematus abietinus* Chr. und *Grapholitha tedella* Cl. **Tharand. forstl. Jahrb. Bd. 53. p. 171—208,** 4 Taf., 3 figg.

55 **Del Guercio, Giacomo.** 57:16.5.
1903. Intorno ad alcune osservazioni di biologia agraria. **Atti Accad. econ.-agrar. Georgofili Firenze Vol. 81. p. 325—339,** 7 figg. [*Gryllotalpa vulgaris, Aploneura lentisci, Sitones gressorius.*]

56 **Keller, C.** 57:16.5.
1903. Neue Beiträge zur Kenntnis der schweizerischen Forstfauna. **Schweiz. Zeitschr. Forstw. Jahrg. 54. p, 46—48, 78—80.** [*Chermes sibiricus* und *Lophyrus rufus.*]

57 **Leonardi, G.** 57:16.5.
1903. Insetti che distruggono il grano ed altri cereali nei Magazzini. **Boll. Scuola super. Agric. Portici (2) No. 7.** 12 pp., 8 figg.

79158 **Slingerland, Mark Vernon,** and **Fred Johnson.** 57:16.5.
1904. Two Grape Pests. I. Effective Spraying for the Grape Root-worm.

II. A New Grape Enemy: The Grape Blossom-bud Gnat. **Bull. 224. Cornell Univ. agric. Exper. Stat. p. 65—73,** 4 figg. [*Cecidomyia johnsoni* n. sp.?]

79159 **Faes, H.** 57:16.9:57.8.
1901. Nos auxiliaires. Ichneumons et Tachines. **Chronique agric. Vaud. Ann. 14. p. 555—559,** 3 figg.

60 **Ord, Geo. W.** 57(41.3).
1900. Entomological Reports. **Ann. Anderson. Nat. Soc. Vol. 2. p. 108—113.**

61 **Porritt, Geo. T.** 57(42.61).
1904. Odonata etc. in the Norfolk Broads. **Entomologist Vol. 37. p. 251—252.**

62 **Muschamp, P. A. H.** 57(46.75).
1904. Majorca-Eight Days Entomology. — Two New Butterfly Aberrations. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 221—223.** [1 n. ab. in *Pararge.* 1 n. var. in *Coenonympha.*]

63 **Bengtsson, Simon.** 57(47.1).
1904. Reseberättelse för en zoologisk resa till Umeå Lappmark 1903. **Årsbok svensk. Vet.-Akad. 1904. p. 117—131.** [Insecta.]

64 Шмидтъ, Р. Г. **Schmidt, R.** 57(47.4).
1901. *Deliathis incana* Frst. и *Blabera trapezoidea* var. *fusca* Burm., найденныя живыми въ С.-Петербургѣ. [*Deliathis incana* Fr. et *Blabera trapezoidea* var. *fusca* Burm., trouvées vivantes à St. Pétersbourg.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 6. p. XX—XXI.**

79165 **Kincaid, Trevor.** 57(7).
1904. The Insects of Alaska. **Harriman Alaska Exped. Vol. 8. p. 1—34,** 5 figg. [and Brit. Columbia.]

66 **Pierce, W. Dwight.** 57(73).
1904. Some Hypermetamorphic Beetles and their Hymenopterous Hosts. **Univ. Stud. Nebraska Vol. 4. p. 153—190,** 2 pls., 2 figg. [3 nn. spp. in: *Myodites* (1 n. var.), *Rhipiphorus*, *Xenos.*]

67 **Banks, Nathan.** 57(75).
1904. A List of Neuropteroid Insects, exclusive of Odonata, from the Vicinity of Washington, D. C. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 201—217,** 18 figg. [9 nn. spp. in: *Psocus* 2, *Helicopsyche*, *Leptocerus*, *Hydropsyche*, *Cyrnus*, *Allotrichia*, *Orthotrichia*, *Oxyethira.* *Protoptila* n. g. pro *Beraea maculata.* *Psocus hageni* n. nom pro *P. cantaminatus* Hagen non Stephens.]

68 **Banks, Nathan.** 57(78.9).
1904. Neuropteroid Insects from New Mexico. **Trans. Amer. entom. Soc. Vol. 30. p. 97—110,** 1 pl. [11 nn. spp. in: *Acroneuria*, *Chloroperla*, *Psocus*, *Hemerobius*, *Brachynemurus*, *Dicosmoecus*, *Psilopteryx*, *Rhyacophila*, *Glossosoma* 2, *Hydropsyche*, *Leptocella.*]

79169 **Banks, Nathan.** 57(79.8).
1904. Neuropteroid Insects of the Expedition. **Harriman Alaska Exped. Vol. 8. p. 155—168,** 2 pls. [Reprinted from Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 2.]

XXXV. 59.57.1 Thysanura.

(Vide etiam 78464.)

79170 **Folsom, Justus Watson.** 57.1 (79.8).
1904. Apterygota of Alaska. **Harriman Alaska Exped. Vol. 8. p. 83 —114,** 5 pls. [Reprinted from Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 4.]

71 **Lécaillon, A.** 57.13:14.63.
1902. Sur la disposition, la structure et le fonctionnement de l'appareil reproducteur mâle des Collemboles. **Bull. Soc. philom. Paris (9) T. 4. p. 99—103.**

72 **Hoffmann, R. W.** **57.13 Tomocerus:**14.
1904. Über den Ventraltubus von *Tomocerus plumbeus* L. und seine Beziehungen zu den großen unteren Kopfdrüsen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Collembolen. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 87—116,** 19 figg.

73 **Silvestri, Filippo.** 57.15 (45).
1904. Nuovi generi e specie di »Machilidae«. **Redia Giorn. Entom. Vol. 2. p. 4—9.** [2 nn. spp. in: *Machilis*, *Praemachilis*. *Machiloides* n. g. pro *Machilis appendiculata*.]

XXXVI. 59.57.2 Orthoptera (incl. Dermaptera).

(Vide etiam 78366, 78469, 78475, 79127, 79136, 79143, 79144, 79149, 79155, 79161, 79162.)

74 **Pérès, A.** 57.2:16.5.
1902. La destruction des Criquets. **Le Cosmos N. S. T. 47. p. 197—200,** 2 figg.

79175 **Cognetti de Martiis, Luigi.** 57.2 (45.3).
1903. Res italicae. X. Locustidi e Acrididi del Cadore. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino T. 18. No. 457.** 8 pp., 1 tab.

76 **Burr, Malcolm.** 57.2 (54.88).
1902. Orthoptera. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1. p. 234—236.** [24 spp.]

77 **Rehn, James A. G.** 57.2 (77.4).
1904. Notes on the Orthoptera of the Keweenaw Bay Region of Baraga County, Michigan. **Entom. News Vol. 15. p. 229—237, 263—269.**

78 **Caudell, A. N.** 57.2 (89).
1904. On a Collection of Non-Saltatorial Orthoptera from Paraguay. **Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 12. p. 179—188.** [4 nn. spp. in: *Labia*, *Bacunculus*, *Paraleptynia* n. g., *Ceratiscus* n. g. *Oxyopsis* n. nom. pro *Oxyops* Saussure non Schonh.]

79 **Borg, Hjalmar.** 57.21 (67.1).
1904. Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun. No. 25. Forficuliden aus Kamerun. **Arkiv. Zool. Bd. 1. p. 563—580,** 1 Taf. [9 nn. spp. in: *Labidura* 2, *Brachylabis*, *Spongiphora*, *Platylabia* 2, *Sparatta*, *Chelisoches*, *Ancistrogaster*.]

80 **Borelli, Alfredo.** 57.21 (728).
1903. Di alcune Forficole di Costa Rica. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino T. 18. No. 449,** 4 pp. [10 spp., 1 n.: *Sparatta biolleyi*.]

79181 **Xambeu, V.** **57.21 Chelidura:**15.6.
1903. Instinct de la maternité chez le *Chelidura dilatata* Lafrenaye. Orthoptère du groupe des Forficuliens. **Le Naturaliste Ann. 25. p. 143 —144.**

79182 Аделунгъ, Н. v. **Adelung, N.** **57.21 Forficula** (47.7).
1902. Новый для Фауны Россiйской Имперiи видъ уховертокъ — *Forficula aetolica* Br. v. W. [Sur une espèce de Dermaptères — *Forficula aetolica* Br. v. W. — nouvelle pour la faune russe.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ **T. 7. p. XII—XIII.**

83 **Sellards, E. H.** **57.22** (115).
1904. A Study of the Structure of Paleozoic Cockroaches, with Descriptions of New Forms from the Coal Measures. **Amer. Journ. Sc.** (4) **Vol. 18. p. 113—134, 213—227,** 1 pl., 37 figg. [5 nn. spp. in: *Mylacris*, *Etoblattina* 2, *Gerablattina*, *Schizoblattina* n. g.]

84 **von Adelung, Nicolas.** **57.22** (6).
1903. Blattodées (Orthoptera), rapportées par Mr. le capitaine G. W. Kachovski de l'Abyssinie méridionale et des contrées limitrophes en 1898. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 8. p. 300—337,** 1 pl. [8 nn. spp. in: *Mallatoblatta*, *Periplaneta*, *Pseudoderopeltis* 3, *Deropeltis* 2, *Oxyhaloa* 2 nn. varr. in: *Stylopyga*, *Heterogamia.*]

85 **Wassilieff, A.** **57.22 Blatta**:14.63.1.
1904. Zur Spermatogenese bei *Blatta germanica.* **Anat. Anz. Bd. 25. p. 257—260,** 10 figg.

86 **Rehn, James A. G.** **57.22 Kakerlac** (76.4).
1904. A New Species of Roach of the Genus *Kakerlac* (*Loboptera* Auct.) from Southern Texas. **Psyche Vol. 11. p. 72—73.** [*K. schaefferi.*]

79187 **Rehn, James A. G.** **57.24.**
1904. Studies in the Orthopterous Family Phasmidae. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 56. p. 38—107.** [23 nn. spp. in: *Myronides*, *Phraortes*, *Carausius* 3, *Ceroys*, *Sermyle*, *Heteronemia*, *Bostra* 2, *Aplopus* 2, *Marmessoidea*, *Sipyloidea*, *Macella*, *Arrhidaeus*, *Datames*, *Stratocles* 2, *Pseudophasma* 2, *Planudes*, *Xerosoma.* 1 n. subg. *Oreophoetes* n. gen. pro *Bacteria peruana*, *Oncotophasma* pro *Bostra martini.*]

88 **Vuillemin, Paul.** **57.25 Mantis** (44.3).
1904. La Mante religieuse dans la vallée de la Meuse. **Feuille jeun. Natural.** (1) **Ann. 35. p. 27—29.** — La Mante à Vittel et à Nancy. **p. 29.**

89 **Woodworth, C. W.** **57.26**:16.5.
1902. Grasshoppers in California. **Bull. 142. Univ. Cal. agric. Exper. Stat.,** 36 pp., 17 figg.

90 **Sutton, Walter S.** **57.27 Brachystola**:14.63.1.
1902. On the Morphology of the Chromosome Group in *Brachystola magna.* **Biol. Bull. Vol. 4. p. 24—39,** 11 figg.

91 **Caudell, A. N.** **57.27 Melanoplus** (79.8).
1904. Orthoptera of the Expedition. **Harriman Alaska Exped. Vol. 8. p. 115—118.** [*Melanoplus borealis.* Reprinted from Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 2.]

92 **Frings, Carl.** **57.27 Pachytylus** (43.42.)
1904. Das Vorkommen von *Pachytylus cinerascens* F. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 98.**

79193 **Burr, Malcolm.** **57.27 Stenobothrus.**
1904. The Genus *Stenobothrus* Fischer. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 273—275.**

79194 **Röhler, Ernst.** **57.27 Tryxalis**: 14.88.
1904. Die antennalen Sinnesorgane von *Tryxalis*. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 188—192,** 4 figg.

95 **Froggatt, Walter W.** **57.28** (94.4).
1904. Locusts and Grasshoppers. **Agric. Gaz. N. S. Wales Vol. 15. p. 733—738,** 1 pl.

96 **Hancock, Joseph L.** **57.28 Orchelimum**: 15.
1904. The Oviposition and Carnivorous Habits of the Green Meadow Grasshopper (*Orchelimum glaberrimum* Burmeister). **Psyche Vol. 11. p. 69—71,** 1 fig.

97 Аделунгъ, Н. Н. v. **Adelung, N.** **57.28 Platycleis** (47.3).
1903. Длиннокрылая разновидностъ *Platycleis roeseli* Hagenb. (Orthoptera, Locustodea, Decticidae) изъ Московской губерніи. [*Platycleis roeseli* Hagenb. var. *diluta* Charp. (*macroptera* Br. v. W.) du gouv. de Moscou.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 8. p. XXXV—XXXVI.**

98 **v. Adelung, Nicolai.** **57.28 Stenopelmatidae** (5).
1902. Beitrag zur Kenntnis der paläarctischen Stenopelmatiden (Orthoptera, Locustodea). **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 7. p. 55—75.** [6 nn. spp. in: *Tachycines* n. g., *Gymnaeta* n. g. 2, *Aemodogryllus* n. g., *Magrettia* 2.]

99 **Rehn, James A. G.** **57.28 Stenopelmatinae.**
1904. Two New Species of North American Stenopelmatinae (Orthoptera). **Entom. News Vol. 15. p. 280—282.** [2 nn. spp. in: *Pristoceuthophilus*, *Phrixocnemis*.]

79200 **Vaney, C.,** et **A. Conte.** **57.29 Gryllotalpa**: 14.98.
1901. Sur l'adaptation secondaire de la patte antérieure de *Gryllotalpa vulgaris* Latr. **Ann. Soc. Linn. Lyon T. 47. p. 151—153,** 3 figg.

1 **Voss, Friedrich.** **57.29 Gryllus**: 14.9.
1904. Über den Thorax von *Gryllus domesticus*, mit besonderer Berücksichtigung des Flügelgelenks und dessen Bewegung. (Ein Beitrag zur Vergleichung der Anatomie und des Mechanismus des Insektenleibes, insbesondere des Flügels.) I. Das Skelett. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 78. p. 268—354,** 2 Taf., 8 figg.

XXXVII. 59.57.3 Pseudo-Neuroptera.

(Vide etiam 79140, 79161, 79163, 79167—79169.)

2 **Froggatt, Walter W.** **57.31 Idolothrips**: 15.
1904. Studies on Australian Thysanoptera: the Genus *Idolothrips* Haliday. **Proc. Linn. Soc. N. S. Wales Vol. 29. p. 54—57,** 1 pl.

3 **Goggia, P.** **57.31 Phloeothrips**: 16.5.
1900. Un danger pour l'agriculture Le »*Phloeothrips oleae*«. **Le Cosmos N. S. T. 42. p. 9—12,** 1 fig.

4 **Ribaga, Costantino.** **57.32 Ectopsocus**: 11.62.
1904. La partenogenesi nei Copeognati. **Redia Giorn. Entom. Vol. 2. p. 33—36.** [Nel *Ectopsocus briggsi*.]

79205 **Biró, Ludwig.** **57.32 Embia**: 15.
1901/04. Über die *Embia*-Arten. **Pótfüz. Termész. Közl. Köt. 33. p. 89. — Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 19. p. 340—341.**

79206 **Enderlein, Günther.** **57.32 Psocidae** (4).
1903. Zur Kenntnis europäischer Psociden. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 18. p. 365—382,** 1 Taf., 9 figg. [*Pterodela livida* n. sp. 2 nn. varr. in: *Pterodela*, *Graphopsocus*, *Caecilius* (1 n. ab.).]

7 **Enderlein, Günther.** **57.32 Psocidae** (8).
1903. Zur Kenntnis amerikanischer Psociden. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 18. p. 351—364,** 2 Taf. [10 nn. spp. in: *Ischnopteryx*, *Psocus* 2, *Dendroneura* n. g., *Caecilius* 2, *Hermicaecilius* n. g., *Deipnopsocus* n. g., *Troctes* 2.]

8 **Desneux, J.** **57.32 Termitidae.**
1904. A propos de la phylogénie des Termitides. **Ann. Soc. entom. Belg. T. 48. p. 278—289,** 3 figg. [3 nn. spp. in: *Calotermes*, *Termes* 2. 1 n. subfam. 4 nn. trib.]

9 **Wasmann, E.** **57.32 Termitidae.**
1904. Remarques critiques sur la phylogénie et la division systématique des Termitides. **Ann. Soc. entom. Belg. T. 48. p. 370—371.** — Réponse à M. Wasmann par J. Desneux **p. 372—378.**

10 **Butler, Hortense.** **57.33**:14.98.
1904. The Labium of the Odonata. **Trans. Amer. entom. Soc. Vol. 30. p. 111—134,** 6 pls.

11 **Handlirsch, Anton.** **57.33**:14.99.
1904. Bemerkungen zu der Arbeit des Herrn Prof. Dr. Heymons über die Abdominalanhänge der Libellen. **Ann. k. k. Hofmus. Wien Bd. 19. p. 59—63.**

79212 **Heymons, Richard.** **57.33**:14.99.
1904. Die Hinterleibsanhänge der Libellen und ihrer Larven. **Ann. k. k. Hofmus. Bd. 19. p. 21—58,** 1 Taf., 11 figg.

13 **Campion, F. W., and H. Campion.** **57.33** (42.67).
1904. The Dragonflies of Epping Forest in 1904. **Entomologist Vol. 37. p. 300—301.**

14 **Förster, H.** **57.33** (5).
1904. Odonaten von Hoch-Malakka und Sikkim. **Insektenbörse Jahrgang 21. p. 355—356, 362—363.** [4 nn. spp. in: *Amphiaeschna*, *Onychothemis*, *Neurothemis*, *Pseudothemis*.]

15 **Laidlaw, F. F.** **57.33** (54.88).
1902. Dragon-Flies. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1. p. 219—222.** [6 spp., 1 n.: *Enallagma* (?) *maldivensis*.]

16 **Grünberg, Karl.** **57.33** (67.8).
1903. Zur Kenntnis der Odonatenfauna des ost-afrikanischen Seengebiets. Ergebnisse der Nyassa-See- und Kinga-Gebirgs-Expedition der Hermann und Elise geb. Heckmann-Wentzel-Stiftung. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 18. p. 695—726,** 6 figg.

17 **Williamson, E. B.** **57.33** (74.8).
1904. Additional Dragonfly (Odonata) Records for Western Pennsylvania. **Entom. News Vol. 15. p. 277—278.**

79218 **Currie, Rolla P.** **57.33** (79.8).
1904. Odonata of the Expedition. **Harriman Alaska Exped. Vol. 8. p. 145—153.** [Reprinted from Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 3.]

79219 **Williamson, Edward Bruce.** **57.33 Calopteryginae** (59).
1904. The Dragonflies (Odonata) of Burma and Lower Siam. — I. Subfamily Calopteryginae. **Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 28. p. 165—187,** 18 figg. [*Mnais earnshawi* n. sp.]

20 **Campion, F. W., and H. C. Campion.** **57.33 Ischnura** (42.1).
1904. On a Dark Form of *Ischnura elegans* (Female). **Entomologist Vol. 37. p. 252—254.**

21 Григорьевъ, Б. **Grigoriev, B.** **57.33 Leucorrhina** (47.4).
1902. Интересная новая форма стрекозы изъ С.-Петербургской губ. [Sur une nouvelle forme des Odonates provenant du gouv. de St. Pétersbourg.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 7. p. XIII.**

22 **Acloque, A.** **57.33 Libellula**:15.2.
1901. Migrations de Libellules. **Le Cosmos N. S. T. 44. p. 521—524,** 2 figg.

23 **Calvert, P. P.** **57.33 Protoneura**:15.6.
1904. Some Recently Discovered Cases of Mutual Sexual Adaptation. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 497.**

24 **Williamson, E. B.** **57.33 Psolodesmus** (52.9).
1904. A New Species of *Psolodesmus* (Order Odonata) from Formosa. **Entom. News Vol. 15. p. 247—250,** 5 figg. [*P. dorothea.*]

25 **Groß, J.** **57.34**:14.29.
1903. Über das Palmén'sche Organ der Ephemeriden. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 19. p. 91—106,** 1 Taf., 3 figg. [Knoten im Tracheensystem. Innervation. Sinnesorgan?]

79226 **Ciaccio, G. V.** **57.34**:14.84.
1896. Degli occhi nei generi *Potamanthus* e *Cloë* della Famiglia delle Ephemeridae, e come eglino sono composti e intessuti. **Rend. Accad. Sc. Bologna 1895/96. p. 91—95.**

27 **Moore, R. M.** **57.34 Baetis**:15.6.
1904. Courtship of Mayflies. **Entom. News Vol. 15. p. 289—290.** [*Baetis propinquus.*]

28 **Zaitschek, Arthur.** **57.34 Palingenia**:11.05.
1904. Versuche über die Verdaulichkeit des Chitins und den Nährwert der Insekten. **Arch. ges. Physiol. Bd. 104. p. 612—623.**

XXXVIII. 59.**57.4 Neuroptera** (incl. **Strepsiptera**).

(Vide etiam 79114, 79145, 79146, 79161, 79166—79169.)

29 **van der Weele, H. W.** **57.42** (91).
1904. New and Little-known Neuroptera. **Notes Leyden Mus. Vol. 24. p. 203—215.** [6 nn. spp. in: *Helicomitus*, *Hybris* 2, *Acanthaclisis*, *Cymothalis*, *Berotha.*]

30 **Zahradka, Franz.** **57.42 Acantha** (43.91).
1904. *Acantha clysis.* **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 89.** [In Ungarn gefunden.]

79231 **van der Weele, H. W.** **57.42 Ascalaphus.**
1904. The Types of *Ascalaphus maculatus* Oliv., *Myrmeleon bifasciatum* Oliv and *Myrmeleon sinuatum* Oliv. Rediscovered. **Notes Leyden Mus. Vol. 24. p. 167—168.**

79232 **Acloque, A.** **57.42 Ascalaphus**: 15.
1904. Les Ascalaphes. **Le Cosmos N. S. T. 50. p. 616—619,** 5 figg.

33 **van der Weele, H. W.** **57.42 Theleproctophylla.**
1904. *Theleproctophylla variegata* Klug and *barbara* L. are Distinct Species. **Notes Leyden Mus. Vol. 25. p. 95—98,** 2 figg.

34 **Ulmer, Georg.** **57.45**: 14.93.
1904. Über einige Trichopteren mit rüsselförmigen Kopfanhängen. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 56—59,** 4 figg.

35 **Ulmer, Georg.** **57.45** (67.1).
1904. Über die von Herrn Prof. Yngve Sjöstedt in Kamerun gesammelten Trichopteren. (Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun. Nr. 23.) **Ark. Zool. Bd. 1. p. 411—423,** 12 figg. [3 nn. spp. in: *Protomacronema* n. g., *Macronema*, *Hydropsyche*.]

36 **Ulmer, Georg.** **57.45** (67.2).
1904 Über westafrikanische Trichopteren. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 353—359,** 8 figg. [3 nn. spp. in: *Protomacronema*, *Nyctiophylax*, *Hyalopsyche* n. g.]

37 **Brues, Charles Thomas.** **57.46 Xenos**: 13.
1903. A Contribution to Our Knowledge of the Stylopidae. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 241—271,** 2 pls., 3 figg. [2 nn. spp. in *Xenos*.]

XXXIX. 59.57.5 Hemiptera (incl. Aptera).

(Vide etiam 78464, 78468, 78469, 78478, 78487, 78938, 78940, 79116, 79127, 79135, 79138, 79140, 79141, 79144, 79145, 79152, 79153, 79155, 79156.)

79238 **Kirkaldy, G. W.** **57.5.**
1903/04. On the Nomenclature of the Genera of the Rhynchota; Heteroptera and Auchenorrhynchous Homoptera. **Entomologist Vol. 36. p. 213—216, 230—233; Vol. 37. p. 40—42.**

39 **Kirkaldy, G. W.** **57.5.**
1904. Bibliographical and Nomenclatorial Notes on the Hemiptera. No. 2. **Entomologist Vol. 37. p. 255—258.**

40 **Kirkaldy, G. W.** **57.5.**
1904. Bibliographical and Nomenclatorial Notes on the Hemiptera. No. 3. **Entomologist Vol. 37. p. 279—283.** [*Eysarcoris fabricii* n. nom. pro *Cimex melanocephalus* F. non L.]

41 **M'Gregor, T. M., and G. W. Kirkaldy.** **57.5** (41.32).
1899. List of the Rhynchota of Perthshire. **Trans. Perthsh. Soc. nat. Sc. Vol. 3. p. 1—5.** [52 spp.]

42 **Olivier, Ernest.** **57.5** (44.57).
1904. Faune de l'Allier. Ordre des Hemiptères. **Rev. scient. Bourbonn. Ann. 17. p. 89—96, 109—122, 144—147.**

43 **Kirkaldy, G. W.** **57.5** (56.43).
1904. Rincoti raccolti dal Dott. G. Cecconi nell' isola di Cipro. **Bull Soc. entom. ital. Ann. 36. p. 94—98.**

79244 **Horváth, G.** **57.5** (57.6).
1904. Insecta heptapotamica, a DD. Almásy et Stummer-Traunfels collecta. **Ann. hist. nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 574—590.** [15 nn. spp. in: *Tarisa*, *Dolycoris*, *Nysius*, *Emblethis*, *Nabis*, *Dichrooscytus*, *Anapus*, *Scirtellus*, *Corixa*, *Thamnotettix*, *Deltocephalus*, *Idiocerus*, *Pediopsis*, *Delphax*, *Psylla*. 4 nn. varr. in: *Gerris*, *Maurodactylus*, *Salda*, *Gnathodus*.]

79245 **Cholodkovsky, N.** **57.512.**
1904. Zur Kenntnis der Mundwerkzeuge und Systematik der Pediculiden. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 368—370,** 2 figg.

46 **Enderlein, Günther.** **57.512**:14.9.
1904. Läuse-Studien. Über die Morphologie, Klassifikation und systematische Stellung der Anopluren nebst Bemerkungen zur Systematik der Insektenordnungen. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 121—147,** 15 figg. [*Solenoptes* n. g. *capillatus* n. sp. 3 nn. fam. 5 nn. subfam. *Trichaulus* n. g. pro *Haematopinus piliferus*, *Haemodipsus* pro *H. lyriocephalus*, *Polyplax* pro *H. spinulosa.*]

47 **Enderlein, Günther.** **57.512 Hoplopleura.**
1904. Läuse-Studien. Nachtrag. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 220—223,** 2 figg. [*Hoplopleura* n. g. pro *Haematopinus acanthopus.*]

48 **Enderlein, Günther.** **57.512 Lepidophthirus** (69.9).
1904. *Lepidophthirus* nov. gen., eine Laus der Elefantenrobbe von der Kerguelen-Insel. 6. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 43—47,** 4 figg. [*macrorhini* n. sp.]

49 **Oppenheim, Moriz.** **57.512 Pediculus**:11.4.
1901. Über einen vom *Pediculus pubis* gebildeten Farbstoff. **Arch. Dermat. Syphil. Bd. 57. p. 235—244,** 1 Taf.

50 **Béguin.** **57.512 Pediculus**:16.5.
1901. Singulier parasitisme. **Le Cosmos N. S. T. 44. p. 386,** 1 fig.

51 **Cockerell, T. D. A.** **57.52 Aphididae** (78.9).
1904. Some Notes on Aphididae. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 262—263.** [*Cladobius beulahensis* n. sp.]

79252 **Pergande, Theo.** **57.52 Aphididae** (79.8).
1904. Aphididae of the Expedition. **Harriman Alaska Exped. Vol. 8. p. 119—125.** [Reprinted from Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 2.]

53 **Acloque, A.** **57.52 Aspidiotus**:16.5.
1898. Le pou de San-José. **Le Cosmos Ann. 47. Vol. 1. p. 484—485,** 3 figg. [*Aspidiotus perniciosus.*]

54 **Dufour, J.** **57.52 Aspidiotus**:16.5.
1898. Le pou de San José. **Chronique agric. Vaud. Ann. 11. p. 213—221,** 6 figg. [*Aspidiotus perniciosus.*]

55 **Marlatt, C. L.** **57.52 Aspidiotus** (51).
1903. The San José Scale: Its Native Home and Natural Enemy. **Yearbook U. S. Dept. Agric. 1902. p. 155—174,** 5 pls., 1 map., 3 figg.

56 **Weed, Clarence M.** **57.52 Aspidiotus** (74.2).
1904. The Pernicious or San José Scale Insect in New Hampshire. **Bull. New Hampshire Coll. Agric. Exper. Stat. No. 109. p. 75—83,** 3 figg.

57 **Stauffacher, Hch.** **57.52 Chermes**:14.85.
1904. Das statische Organ bei *Chermes coccineus* Rtz. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 361—375,** 3 Taf., 8 figg.

58 **de Lapasse, R.** **57.52 Chermes**:16.5.
1896. Une invasion de Kermès du chêne. **Année forestière T. 35. p. 407—411.**

79259 **Sedlaczek, Walther.** **57.52 Chermes**:16.5.
1903. Über *Chermes piceae* Ratzeb. in den mährischen Karpathen. **Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 29. p. 145—151,** 3 figg.

79260 **Marchal, P.** **57.52** Chrysomphalus: 16.5.
1904. Sur la biologie du *Chrysomphalus dictyospermi* var. *minor* Berlese et sur l'extension de cette Cochenille dans le bassin méditerranéen. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 246—249.**

61 **Green, E. Ernest.** **57.52** Coccidae: 07 (42.1).
1904. On some Coccidae in the Collection of the British Museum. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 14. p. 373—378,** 5 figg.

62 **Berlese, Antonio,** e **Gustavo Leonardi.** **57.52** Coccidae: 16.5.
1898. Notizie intorno alle cocciniglie americane che minacciano la frutticultura europea. **Ann. Agricolt. No. 218.** 142 pp., 64 figg.

63 **Del Guercio, Giacomo.** **57.52** Coccidae: 16.5.
1902. Contribuzione allo studio delle più importante cocciniglie dell' olivo e sulle esperienze tentate per distruggerle. **Atti Accad. econ.-agrar. Georgofili Firenze Vol. 80. p. 211—253,** 16 figg.

64 **Green, E. E.** **57.52** Coccidae (94.5).
1904. Descriptions of some New Victorian Coccidae. **Victorian Natural. Vol. 21. p. 65—69,** 2 pls. [5 nn. spp. in: *Aspidiotus* 2, *Chionaspis*, *Ctenochiton*, *Eriococcus.*]

65 **Kirkaldy, G. W.** **57.52** Coccidae (96.9).
1904. A List of the Coccidae of the Hawaiian Islands. **Entomologist Vol. 37. p. 226—230.**

66 **del Guercio, Giacomo.** **57.52** Diaspini: 16.5.
1902. Contribuzione allo studio dei Diaspini dell' Olivo. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 34. p. 179—188,** 10 figg. [*Howardia lobulata* n. sp., *Rhopaloaspis* n. g. pro *Leucaspis riccae.*]

79267 **Mazzarelli, G.** **57.52** Diaspis: 14.
1904. Studi sulla *Diaspis pentagona* Targ. II. Note biologiche ed anatomiche. **Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano Vol. 43. p. 317—329,** 8 figg.

68 **Leonardi, G.** **57.52** Diaspis: 16.5.
1903. La Cocciniglia del Gelso (*Diaspis pentagona* Targ.). **Boll. Scuola super. Agric. Portici** (2) **No. 8.** 23 pp., 11 figg.

69 **Mayet, Valéry.** **57.52** Margarodes: 11.39.
1904. Longévité des *Margarodes.* **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 206.**

70 **Keller, C.** **57.52** Pemphigus: 16.5.
1899. Beobachtungen über die Lebensweise der Tannen-Wurzellaus (*Pemphigus poschingeri*). **Schweiz. Zeitschr. Forstw. Jahrg. 50. p. 286—290.**

71 **Bioletti, Frederic T.** **57.52** Phylloxera: 16.5.
1901. The *Phylloxera* of the Vine. **Bull. 131. Univ. Cal. agric. Exper. Stat.,** 16 pp., 3 figg.

72 **Lipp, Josef Karl.** **57.52** Phylloxera: 16.5
1904. Die Reblaus. — Le *Phylloxera.* **Monatsber. Ges. Förd. Wiss. Ackerb. Künste Unter-Elsaß. Bd 38. p. 91—141.**

79273 **Schwarz, E. A.** **57.52** Psyllidae (7).
1904. Notes on North American Psyllidae. Part I. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 234—245,** 12 figg. [6 nn. spp. in: *Euphyllura* 2, (1 n. var.), *Euphalerus* n. g., *Calophya* 3.]

79274 **Leonardi, Gustavo.** **57.52 Pulvinaria:16.5.**
1899. La *Pulvinaria camelicola* Signoret e modo di combatterla. **Ann. Scuola super. Agric. Portici** (2) **Vol. 1. p. 389—403,** 11 figg.

75 **Larbalétrier, A.** **57.52 Schizoneura:16.5.**
1896. Nouvelles recherches sur l'évolution et la destruction du Puceron lanigère. **Le Cosmos Ann. 45. Vol. 1. p. 10—14,** 2 figg. [*Schizoneura lanigera.*]

76 **Distant, W. L.** **57.53.**
1904. Rhynchotal Notes. XXVI. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 14. p. 293—303.** [3 nn. spp. in: *Angamiana*, *Tosena*, *Henicopsaltria*. *Ioba* n. g. pro *Poecilopsaltria leopardina*, *Muansa* pro *Platypleura clypealis*, *Sadaka* pro *P. virescens*, *Koma* pro *P. bombifrons*, *Munza pro P. laticlavia*, *Yanga* pro *Poec. hova*, *Kongota* pro *Pl. punctigera*, *Umjaba* pro *Pl. evanescens*, *Ugada* pro *Tettigonia limbata*, *Arunta* pro *Cicada perulata.*]

77 **Cobelli, Ruggero.** **57.53** (43.64).
1904. Contribuzioni alla Cicadologia del Trentino. **Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 54. p. 556—558.**

78 **Melichar, L.** **57.53** (5).
1902. Homopteren aus West-China, Persien und dem Süd-Ussuri-Gebiete gesammelt von Potanin, Berezovski, Zarudny und Jankovski. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 7. p. 76—146,** 1 Taf. [63 nn. spp. in: *Tibicen*, *Cicadatra*, *Dictyophara*, *Cixius* 2, *Oliarius* 2 (1 n. var.), *Tropidocephala* (1 n. var.), *Lophops*, *Hysteropterum*, *Phasmena* n. g. 2, *Durium*, *Isthmia*, *Ricania*, *Morsina* n. g., *Phantia*, *Zarudnya* n. g. 2, *Eurima* n. g. *Derisa* n. g., *Cercopis* 2, *Aphrophora* 8, *Peuceptyelus* 2, *Sinophora* n. g., *Philaenus* 3, *Petalocephala*, *Ledropsis*, *Macropsis* 2, *Bythoscopus*, *Idiocerus*, *Agallia*, *Dorydium*, *Doratura*, *Clavena* n. g., *Penthimia*, *Euacanthus*, *Tettigonia* 5, *Adelungia* n. g., *Cyrta* n. g., *Thamnotettix* 3, *Athysanus*, *Deltocephalus* 2, *Eupteryx*. 1 n. var. in *Platymetopius.*]

79279 **Ashmead, William H.** **57.53** (79.8).
1904. The Homoptera of Alaska. **Harriman Alaska Exped. Vol. 8. p. 127—137,** 9 figg. [7 nn. spp. in: *Deltocephalus* 2, *Cicadula*, *Aphalara* 3, *Psylla.*]

80 **Jacobi, A.** **57.53** (81).
1904. Neue Cicadiden und Fulgoriden Brasiliens. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1904. p. 155—164,** 1 Taf. [6 nn. spp. in: *Fidicina* 2, *Parnisa*, *Acmonia*, *Dictyophora* 2.]

81 **Horváth, G.** **57.53 Caliscelis** (403).
1904. Species palaearcticae generis *Caliscelis* Lap. **Ann. hist. nat. Mus. nat. Hungar. Vol. 2. p. 378—385.** [3 nn. spp.]

82 **Distant, W. L.** **57.53 Cicadidae.**
1904. Rhynchotal Notes. XXVII. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 14. p. 329—336.** [11 nn. spp. in: *Macrotristria*, *Cicada* 3, *Cryptotympana*, *Platypleura* 4, *Pycna*, *Ugada.*]

79283 **Distant, W. L.** **57.53 Cicadidae** (6)
1904. Additions to a Knowledge of the Family Cicadidae. **Trans entom. Soc. London 1904. p. 667—676,** 2 pls. [14 nn. spp. in: *Platypleura* 3, *Pycna* 2, *Cosmopsaltria*, *Pomponia* 2, *Cicada*, 2, *Macrotristria*, *Tibicen*, *Terpnosia* 2. *Hamza* n. g. pro *Platypleura bouruensis.*]

79284 **Woodworth, C. W.** **57.53 Erythroneura**:16.5.
1897. The California Vine Hopper. **Bull. 116. Univ. Cal. agric. Exper. Stat.** 14 pp., 4 figg.

85 **Swezey, Otto H.** **57.53 Fulgoridae** (7).
1904. A Preliminary Catalogue of the described Species of the Family Fulgoridae of North America, North of Mexico. **Bull. Ohio Dept. Agric. Div. Nursery Orchard Insp. No. 3,** 48 pp.

86 **Schmidt, Edmund.** **57.53 Fulgoridae.**
1904. Neue und bemerkenswerte Flatiden des Stettiner Museums. **Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 65. p. 354—381.** [22 nn. spp. in: *Flata* (1 n. var.), *Bythopsyrna*, *Doria* 2, *Flatoptera*, *Siphanta*, *Euphanta* 2, *Phyma*, *Flatula*, *Ormenis* 6, *Paratella*, *Sephena*, *Dascalia* 2, *Atracis*, *Flatoides*.]

87 **Distant, W. L.** **57.54**.
1904. Undescribed Rhynchota. **Entomologist Vol. 37. p. 277—278.** [4 nn. spp. in: *Chauliops*, *Glossopelta*, *Henicocephalus*, *Cercotmetus*.]

88 **Brandicourt, Virgile.** **57.54**:11.55.
1901. Le mimétisme chez les Hémiptères. **Le Cosmos N. S. T. 44. p. 355—358.**

89 **Butler, E. A.** **57.54** (42).
1904. Two Additional Species of British Hemiptera. **Entom. monthly Mag. (2) Vol. 15. p. 275—276.**

90 **Guérin, J., et J. Péneau.** **57.54** (44).
1903/04. Faune entomologique armoricaine. Hemiptères. **Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 12. Suppl.** XIII. pp., 5 figg. — **T. 13. Suppl.** VIII. 80 pp., 144 figg.

79291 **Distant, W. L.** **57.54** (5).
1904. Rhynchotal Notes. XXV. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 219—222.** [3 nn. spp. in: *Ostorodias* n. g., *Arnulphus* n. g. *Lippomanus* n. g. *Amphiareus* n. g. pro *Xylocoris fulvescens*, *Sesellius* pro *Anthocoris parallelus*.]

92 **Heidemann, O.** **57.54** (79.8).
1904. Heteroptera of the Expedition. **Harriman Alaska Exped. Vol. 8. p. 139—144.** [Reprinted from Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 2.]

93 **Osborn, Herbert.** **57.54** (8).
1904. Notes on South American Hemiptera-Heteroptera. (Contrib. Dept. Zool. Entom. No. 20.) **Ohio Natural. Vol. 5. p. 195—204.** [4 nn. spp in: *Lygaeus*, *Pamera*, *Seridentus* n. g., *Velia*. 1. n. var. in *Acanthocephala*.]

94 **Girault, A. Arsene.** **57.54 Anasa**:15.6.
1904. *Anasa tristis* De G.; History of Confined Adults; Another Egg Parasite. **Entom. News Vol. 15. p. 335—337.**

95 **Heidemann, Otto.** **57.54 Aradidae** (7).
1904. Notes on a Few Aradidae Occurring North of the Mexican Boundary. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 229—233,** 1 fig. 3 nn. spp. in: *Proxius*, *Aradus* 2.]

96 **Breddin, G.** **57.54 Colobasiastes** (8).
1904. Noch einiges über *Colobasiastes* Bredd. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 23. p. 245—250,** 3 figg. [*C. analis* n. sp.]

79297 **Martin, Joanny.** **57.54 Empysarus** (54.8).
1904. Un nouveau genre du groupe des Natalicolaria (Tessaratominae) de

l'Inde méridionale (Hémiptères). **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 314—316.** [*Empysarus* n. g. *depressus* n. sp.]

79298 **Horváth, G.** 57.54 Hydrocorisae (5).
1904. Hydrocorisae tres novae. **Ann. hist. nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 594—595.** [3 nn. spp. in: *Plea*, *Micronecta* 2.]

99 **Breddin, G.** 57.54 Lycambes (728).
1904. Une nouvelle espèce du genre *Lycambes* Stål. **Ann. Soc. entom. Belg. T. 48. p. 306—307.**

79300 **Distant, W. L.** 57.54 Naucoridae.
1904. New Rhynchota-Cryptocerata. **Entomologist Vol. 37. p. 258—259.** [2 nn. spp. in: *Macrocoris*, *Thurselinus* n. g.]

1 **Kirkaldy, G. W.** 57.54 Notonectidae.
1904. Über Notonectiden. II. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 23. p. 111—136.** [9 nn. spp. in: *Anisops* 4, *Buenoa* 2 (n. g. pro *A. antigone*), *Plea*, *Helotrephes* 2.]

2 **Schouteden, H.** 57.54 Pentatomidae.
1904. Descriptions de Scutellériens nouveaux ou peu connus. **Ann. Soc. entom. Belg. T. 48. p. 296—303.** [6 nn. spp. in: *Philia*, *Polytes*, *Galeacius*, *Lobothyreus*, *Fokkeria* n. g., *Irochrotus*. 1 n. var. in *Brachyaulax*.]

3 **Breddin, G.** 57.54 Plisthenes (91.3).
1904. *Plisthenes buruensis*, eine neue malayische Tessaratomine. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 23. p. 179—181,** 2 figg. [n. sp.]

4 **Speiser, P.** 57.54 Polyctenes (62).
1904. Die Hemipterengattung *Polyctenes* Gigl. und ihre Stellung im System. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann. p. 373—380,** 1 Taf. [*P. intermedius* n. sp.]

79305 **Montandon, A. L.** 57.54 Ranatra.
1903. Trois nouvelles espèces du genre *Ranatra* L. appartenant aux collections du musée civique de Gênes. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 35. p. 20—25.**

6 **Bergroth, E.** 57.54 Scutelleridae.
1904. Scutellerides nouveaux. **Ann. Soc. entom. Belg. T. 48. p. 354—357.** [4 nn. spp. in: *Polytes*, *Chelysoma*, *Morbora* 2.]

7 **Dodd, Frederick P.** 57.54 Tectocoris: 15.6.
1904. Notes on Maternal Instinct in Rhynchota. **Trans. entom. Soc. London 1904. p. 483—486,** 1 pl.

XL. 59.57.6 Coleoptera.

(Vide etiam 78366, 78464, 78468, 78469, 78477, 78478, 78487, 78934, 78938, 78940, 78944, 79127, 79137, 79139, 79141, 79142, 79144, 79146, 79147, 79149—79152, 79155, 79157, 79158, 79162—79164, 79166.)

8 **Acloque, A.** 57.6.
1899. Types généraux des Coléoptères. **Le Cosmos N. S. T. 41. p. 260—263,** 6 figg.

9 **Gestro, R.** 57.6.
1902. Frammenti entomologici. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 34. p. 33—49.** [4 nn. spp. in: *Arthropterus*, *Ichthyurus* 2, *Eupholus*.]

79310 **Pic, M.** 57.6.
1904. Coléoptères exotiques nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 25. p. 81.** [5 nn. spp. in: *Hapalochrous* 2, *Attalus*, *Tomoderus*, *Macratria*. 1 n. var. in *Laius*.]

79311 **Poppius. B.** 57.6.
1903. Zwei synonymische Bemerkungen. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 8. p. 364—367.** [*Elaphrus jakowlewi. Aphodius breviciliatus* n. nom. pro *A. fimbriolatus* Reitt. non Mannh.]

12 **Pic, Maurice.** 57.6.
1904. Diagnoses de seize Coléoptères exotiques appartenant à diverses familles. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 18—20.** [14 nn. spp. in: *Ozognathus* 2, *Thaptor* 3, *Eupactus* 3, *Mesocoelopus*, *Cathorama*, *Priotoma*, *Ptinus*, *Scraptia*, *Malegia*.]

13 **Reitter, Edm.** 57.6.
1904. Coleopterologische Notizen. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 23. p. 24—25, 259—260.**

14 **Schröder, Jürgen.** 57.6:07.
1904. Le colectionneur de Coléoptères. Instruction détaillée pour la récolte et la préparation des Coléoptères, l'établissement d'une collection et son agrandissement par échanges et achats. **L'Interméd. Bombyc. Entom. Ann. 4. p. 171—176, 200—205, 229—232, 257—260, 292—295.** [Traduction par Le Comte.]

15 **Tower, W. L.** 57.6:14.99.
1903. The Origin and Development of the Wings of Coleoptera. **Zool. Jahrb. Bd. 17. Abt. Morph. p. 517—572,** 7 pls., 8 figg.

16 **Hirsch, James.** 57.6:15.8.
1904. Die Lautäußerungen der Käfer. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 82—83, 89—91, 97.**

79317 **Jacob, Paul.** 57.6:16.5.
1896. Les mangeurs de livres. Leur histoire naturelle, leur constitution. Les ravages qu'ils occasionnent. Peut-on s'en mettre à l'abri? Comment? **Le Naturaliste Ann. 18. p. 156—158.**

18 **Bergmiller, F.** 57.6:16.5.
1903. *Dendroctonus micans* und *Rhizophagus grandis*. **Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 29. p. 252—256.**

19 **Penecke, Karl.** 57.6 (24:43.65).
1904. Die ersten in Steiermark aufgefundenen Höhlen-Koleopteren. **Mitt. nat. Ver. Steiermark Jahrg. 1903. Heft 40. p. LX—LXI.**

20 **Reitter, Edm.** 57.6 (4).
1904. Drei neue Coleopteren aus Europa. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 23. p. 147—148.** [3 nn. spp. in: *Neuraphes*, *Loricaster*, *Elater*.]

21 Якобсонъ, Г. Г. **Jacobson, G.** 57.6 (403).
1900/03. Интересныя мѣстонахожденiя нѣкоторыхъ жуковъ. [Localités intéressantes pour certains Coléoptères.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 5. p. I—VI; T. 8. p. XXII—XXIV.**

22 **Théry, A.** 57.6 (403).
1900. Description d'un Coléoptère nouveau. **Le Naturaliste Ann. 22. p. 33.** [*Sandalus bourgeoisi* n. sp. 1 n. var. in *Rhizotragus*.]

79323 **Müller, Jos.** 57.6 (403).
1904. Coleopterologische Notizen. V. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 23. p. 171—177.** [1 n. Rasse in *Staphylinus*.]

79324 **Pic, Maurice.** **57.6** (403).
1904. Notes entomologiques diverses et habitats nouveaux de plusieurs Coléoptères. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 216—218.**

25 **Pic, M.** **57.6** (403).
1904. Nouvelles espèces et variétés de Coléoptères paléarctiques. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 81—82.** [4 nn. spp. in: *Anthicus* 3, (1 n. var.), *Tychius* (1 n. var.). 2 nn. varr. in: *Ischnodes, Danacaea.*]

26 **Pic, M.** **57.6** (403).
1904. Diagnoses ou descriptions abrégées de Coléoptères paléarctiques. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 89—94.** [21 nn. spp. in: *Graniger, Acupalpus, Ctenistes, Mycetina, Melyris, Myiodes, Oedemera, Coenopsimorphus* 2, *Cyclomaurus, Sciaphilus* 4, *Choerocephalus, Cathormiocerus* 2, *Procas, Ceutorrhynchus* 2, *Labidostomis* 2. 1 n. subsp. in *Bembidion.* 4 nn. varr. in: *Attalus, Malachius, Cyrtosus, Zonitis.*]

27 **Reitter, Edmund.** **57.6** (403).
1904. Sechzehn neue Coleopteren aus Europa und den angrenzenden Ländern. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 23. p. 151—160.** [14 nn. spp. in: *Anophthalmus, Stenichnus, Euconnus, Pholeuonopsis* (1 n. subg.), *Anemadus, Agathidium, Acritus, Sphaerosoma, Corticaria, Trox, Hoplia, Agriotes, Ebaeus, Otiorrhynchus.* 2 nn. varr. in: *Triplax, Cantharis.*]

28 **Reitter, Edmund.** **57.6** (403).
1904. Sechs neue Coleopteren aus der paläarktischen Region. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 23. p. 255—258.** [5 nn. spp. in: *Ammoecius, Lethrus, Acmoeodera* 2, *Prosodes.* 1 n. var. in *Apholeuonus.*]

29 **Fergusson, Anderson.** **57.6** (41.42).
1897. Some rare Ayrshire Coleoptera. **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. Vol. 5. Pt. 1. p. 136—137.** [*Geotrupes typhaeus, Lampyris noctiluca, Heliopathes gibbus, Exomias araneiformis, Acanthocinus aedilis.*]

30 **Beare, T. Hudson,** and **H. St. John Donisthorpe.** **57.6** (42).
1904. Rare or Doubtful British Coleoptera. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16 p. 289—291.**

31 **Bagnall, Richard S.** **57.6** (42.8).
1904. Some Additions, etc. to the Coleoptera of the Northumberland and Durham District. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 260—262.**

32 **Tomlin, J. R. Le B.** **57.6** (42.89).
1904. Some Notes on Manx Coleoptera. **Entom. monthly Mag. (2). Vol. 15. p. 177—179.**

33 **Krauß, H.** **57.6** (43.31).
1904. Beiträge zur Koleopterenfauna der Fränkischen Schweiz. **Entom. Jahrb. Jahrg. 14. p. 129—161.**

79334 **Houlbert, Constant.** **57.6** (44).
1896/1903. Genera analytique illustré des Coléoptères de France. (Suite.) **Le Naturaliste Ann. 18. p. 23—24, 45—48, 60, 82—85, 93—96, 109—110, 119—121, 134—135, 146—147, 213, 241—244, 253—254, 262,** 339 figg. — **Ann. 19. p. 11—14, 23—24, 50, 63—64.** — **Ann. 21. p. 111—112, 123—124, 135—136, 159—160, 171—172, 183—184, 195—196, 207—208, 219—221, 231—232, 243—244, 255—256, 267—268, 279—280,** 284 figg. — **Ann. 22. p. 15—16, 26, 157—158, 169—170, 181—182, 193—194, 218, 230, 241, 254,** 157 figg. — **Ann. 23.**

p. 40, 63—64, 75—76, 124, 136, 208, 219—220, 256, 104 figg. — **Ann. 24. p. 112, 124, 136, 207—208, 220, 277—278,** 136 figg. — **Ann. 25. p. 268, 279—280,** 44 figg.

79335 **Bedel, L.** **57.6** (44.36).
1904. Liste de Coléoptères récoltés à La Ferté-Alais (Seine-et-Oise). **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 210—212.** [*Isomira murina* n. var. *aemiliae.*]

36 **Pic, Maurice.** **57.6** (44.43).
1903. Coléoptères rares ou nouveaux pour le département, recueillis en 1903. **Bull. Soc. Hist. nat. Autun No. 16. Proc.-Verb. p. 187—192.**

37 **Pic, Maurice.** **57.6** (44.43).
1903. Coléoptères recueillis en Saône-et-Loire sur deux vieux châtaigniers. **Bull. Soc. Hist. nat. Autun No. 16. Proc.-Verb. p. 165—172.**

38 **Normand, H.** **57.6** (44.89).
1904. La chasse aux Coléoptères hypogés dans les Albères. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 63—64, 69—70, 76—79.**

39 **de Peyerimhoff, P.** **57.6** (44.95).
1904. Coléoptères cavernicoles inédits recueillis dans les Basses-Alpes. Première note: Carabidae. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 201—203,** 3 figg. [2 nn. spp. 1 n. subsp. in *Trechus.*] — Deuxième note: Pselaphidae et Silphidae. **p. 214—216.** [*Bythinus guignardi* n. sp. 2 nn. subspp. in *Bathyscia.*]

40 **Carl, J.** **57.6** (47.7).
1904. Materialien zur Höhlenfauna der Krim. I. Aufsatz. Neue Höhlen-Crustaceen. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 322—329,** 11 figg. [2 nn. spp. in: *Canthocamptus*, *Ligidium.*]

79341 **Csiki, Ernö.** **57.6** (497).
1904. Coleoptera nova e Serbia. **Ann. hist. nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 591—593.** [2 nn. spp. in: *Otiorrhynchus*, *Phytonomus.* 1 n. var. in *Carabus.*]

42 Якобсонъ, Г. Г. **Jacobson, G.** **57.6** (51.8).
1903. Списокъ жиковъ, найденныхъ въ 1899—1901 гг. штабъ-ротмистромъ А. Н. Гудзенко въ южной Манчжуріи и на Квантунгскомъ полуостровѣ. [Coleoptera Mandshuriae meridionalis et peninsulae Quantungensis, ab A. N. Gudzenko allata.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ **T. 8. p. XI—XVI.** [*Harpalus davidianus* Tschitsch. n. nom. pro *H. davidi* non *Ophonus davidi. Anomala gudzenkoi* n. sp. 3 nn. varr. in *Coccinella*, *Melasoma* 2.]

43 **Chobaut, A.** **57.6** (53).
1904. Description de deux espèces nouvelles de Coléoptères de l'Arabie. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 243—245.** [2 nn. spp. in: *Thorictus*, *Mordellistena.*]

44 **Pic, M.** **57.6** (56).
1904. Coléoptères nouveaux de la Turquie d'Asie. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 73—74.** [7 nn. spp. in: *Telopes*, *Danacaea* 2, *Anthicus* 2, *Mycetochara*, *Osmoderma.*]

79345 **Pic, M.** **57.6** (6).
1904. Coléoptères africains nouveaux. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 11—12.** [9 nn. spp. in: *Pseudocolotes* 2 (1 n. var.), *Xamerpus*, *Theca*, *Mesocoelopus*, *Anthicus* 3, *Hylophilus.*]

79346 **Pic, M.** **57.6**(68).
1904. Nouveaux Coléoptères de l'Afrique australe. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 65—67.** [6 nn. spp. in: *Sphinginopalpus* 3, *Calosotis* (?), *Pagurodactylus* (?), *Dunbrodianus* n. g. (Rhipiph.).]

47 **Péringuey, L.** **57.6**(68.2).
1904. Some New Coleoptera collected by Rev. Henri A. Junod at Shilouvane near Leydsdorp, in the Transvaal. **Novit. zool. Vol. 11. p. 448—451.** [6 nn. spp. in: *Dromica* 2, *Anomalipus* 4.]

48 **Fairmaire, L.** **57.6**(69).
1902. Matériaux pour la faune coléoptérique de la région Malgache. 12e Note. **Ann. Soc. entom. France Vol. 71. p. 325—388.** [137 nn. spp. in: *Triplax*, *Encymon*, *Haploscelis* 4, *Selinus* 2, *Melanocratus* 4, *Alphitobius* (?), *Palorus*, *Cedrosius* n. g., *Damatris*, *Chemolanus*, *Pseudocamaria* 2, *Camaria* 3, *Callimaria*, *Suarezius*, *Osdara* 2, *Sphaerocaulus*, *Amarygmus*, *Hyperchalca*, *Diastanus* n. g., *Viriathrus* n. g., *Strongylium*, *Mordella*, *Pelecotoides*, *Nemognatha*, *Zonitis*, *Macratria*, *Ananca* 2, *Elmis*, *Elmidola* 3, *Pachyelmis*, *Limnius* 2, *Polybothris* 4, *Icaria*, *Ptosima*, *Acmaeodera* 2, *Agrilus* 4, *Discoderes*, *Pachyschelus*, *Blosyrus*, *Proictes*, *Platycopes* 5, *Barianus* n. g. 2, *Tanysomus* n. g., *Polycleis* 2, *Cimbus*, *Antistius* n. g., *Brachyleptops*, *Soranus* n. g., *Anaptoplus*, *Phellocaulus*, *Pseudiphisus* n. g., *Lithinus* 2, *Achynius* n. g., *Aclees*, *Desmidophorus*, *Onychogymnus*, *Alcides* 8, *Megamastus* 2, *Pachyonyx*, *Haplocorynus*, *Osphilia*, *Balaninus*, *Pseudobalaninus* 9, *Aviranus* n. g., *Baris*, *Heteronus*, *Epiphylax* 5, *Cossonus* 3, *Catolethrus*, *Proeces*, *Cybebus*, *Lagenoderus*, *Apoderus* 4, *Cylas*, *Paratoxotus*, *Artelida* 2, *Aliturus* n. g., *Minutius* n. g., *Callidium*, *Eumimetes*, *Praonetha*, *Diadelia*.]

79349 **Fairmaire, L.** **57.6**(69).
1902. Description de Coléoptères de Madagascar. **Le Naturaliste. Ann. 24. p. 286—287.** [16 nn. spp. in: *Colpodes* 2, *Liatongus*, *Bothrorrhina*, *Heterosoma*, *Chromoptilia* 2, *Pseudogena* 3, *Mastodera* 2, *Anthribola*, *Artelida* 2, *Chelidones* (recte *Chlidones*?)]

50 **Fairmaire, L.** **57.6**(69).
1903. Description de Coléoptères nouveaux de Madagascar. **Le Naturaliste Ann. 25. p. 9—11, 35—37.** [28 nn. spp. in: *Notolister*, *Adoretus*, *Liostraca*, *Nisibia* n. g., *Homaleptops* 2, *Desmidophorus* 3, *Paratoxotus*, *Opsamates*, *Phymasterna*, *Cryptocephalus*, *Brachymolpus* n. g., *Metriopepla*, *Epilissus*, *Enaria* 2, *Anochilia*, *Pyrrhopoda*, *Pantolia*, *Epixanthis*, *Pygora*, *Lycoreus*, *Holonychus*, *Leptocera*, *Entomoscelis* 2.]

79351 **Fairmaire, L.** **57.6**(69).
1903. Matériaux pour la faune coléoptérique de la région malgache. 16e Note. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 181—259.** [167 nn. spp. in: *Megalomma*, *Eudromus*, *Glycia*, *Lebia*, *Estadia* n. g., *Triplax* 2, *Amphiops*, *Hydrochus*, *Spercheus*, *Aphodius* 3, *Philarmostes* 2, *Anodon*, *Hoplia* 12, *Encya*, *Clypearia* n. g., *Enaria* 2, *Proagosternus*, *Hoplochelus* 2, *Heterophana*, *Linotarsia*, *Pygora* 4, *Coptomia*, *Polybothris* 2, *Actenodes*, *Entomogaster*, *Trachys*, *Lacon* 3, *Dorygonus*, *Cryptohypnus* 3, *Cardiophorus*, *Cardiotarsus*, *Luciola*, *Silis* 2, *Parecatus*, *Caedius*, *Adavius*, *Eutochia* 2, *Tenebrio*, *Camariodes*, *Cedrosius*, *Sphaerocaulus*, *Pseudogena* 2, *Nesogena* 5, *Nemostira* 2, *Pseudostira* n. g., *Macratria*, *Telesinus* n. g., *Formicomus*, *Anthicus* 6, *Syzygops* 2, *Proictes*, *Taphrorhinus* n. g., *Barianus*, *Rhynchomys* n. g., *Corecaulus* n. g., *Lagocaulus* n. g. 2, *Saurophthalmus* n. g., *Stigma-*

trachelus 4, *Homaeonychus* 3, *Homaleptops*, *Adisius* n. g. 3, *Alcides*, *Desmidophorus* 2. *Traphecorynus*, *Megamastus*, *Sympiezopus*, *Idernus* n. g., *Mataxus* 8, *Baryssus* n. g., *Pachyonyx*, *Paryonychus* n. g., *Pseudobalaninus*, *Aviranus*, *Nanophyes* 2 (1 n. var.), *Cionus* 3 (1 n. var.), *Epiphylax* 2, *Stenophylax* n. g., *Secania*, *Oliabus* n. g., *Sphenophorus*, *Sipalus*, *Mesitinus* n. g., *Mesallius* n. g., *Protomerus* n. g., *Aedeus*, *Musius*, *Paralocus*, *Arrhythmus*, *Dolomius* n. g., *Calobrium* n. g., *Anisogaster*, *Aliturus*, *Linopodius*, *Pachycytes* n. g., *Tragocephala* (1 n. var.), *Praonetha* (?), *Micurus*, *Diadelia*, *Ancylistes*, *Brachytatus*, *Arianida* n. g., *Colasposoma* 4, *Pheloticus*, *Entomoscelis*, *Aulacophora*.]

79352 **Casey, Thos. L.** 57.6 (7).
1904. On some New Coleoptera, Including Five New Genera. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 312—324.** [14 nn. spp. in: *Bryothinusa* n. g., *Eunonia* n. g., *Leptotremus* n. g., *Liobaulius* n. g. 4, *Euvacusus* n. g., *Anthicus* 2, *Dinocleus* 3, *Yuccaborus*.]

53 **Evans, John D.** 57.6 (71.2).
1903. List of Canadian Coleoptera. **Canad. Entom. Vol. 35. p. 239—243, 288—292, 317—320.**

54 **Needham, James G.** 57.6 (77.4).
1904. Beetle Drift on Lake Michigan. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 294—296.**

55 **Fuchs, Charles.** 57.6 (79.4).
1904. Collecting Trip to Tulare County, California during the Month of May, 1904. **Entom. News Vol. 15. p. 337—339.**

79356 **Kincaid, Trevor.** 57.6 (79.8).
1904. The Metamorphoses of some Alaska Coleoptera. **Harriman Alaska Exped. Vol. 8. p. 187—210,** 5 pls. [Reprinted from Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 2.]

57 **Schwarz, E. A.** 57.6 (79.8).
1904. Coleoptera of the Expedition. **Harriman Alaska Exped. Vol. 8. p. 169—185.** [Reprinted from Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 2.]

58 **Pic, M.** 57.6 (81).
1902. Description de Coléoptères brésiliens nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 24. p. 21.** [5 nn. spp. in: *Xyletinus*, *Priotoma*, *Macratria*, *Tomoderus*, *Pseudoleptaleus*.]

59 **Lea, Arthur M.** 57.6 (94).
1904. Descriptions of New Species of Australian Coleoptera. **Proc. Linn. Soc. N. S. Wales Vol. 29. p. 60—107,** 1 pl. [30 nn. spp. in: *Oedichirus* 2, *Suniopsis*, *Sunius* 3, *Cryptobium*, *Dicax* 2 (1 n. var.), *Rhysodes* 5, *Laemophlaeus* 6, *Dryocora*, *Phycochus*, *Emenadia* 2, *Evaniocera*, *Danerces*, *Chrysolophus*, *Hylesinus*, *Platypus*, *Chalcolampra*.]

60 **Fiori, Andrea.** 57.62:11.56.
1904. Ancora sui caratteri sessuali secondarii di alcuni Coleotteri. **Riv. Coleott. ital. Ann. 2. p. 233—254,** 1 tav. [4 nn. abb. 3 nn. varr.]

61 **Jänner, G.** 57.62 (43.22).
1904. Die Thüringer Laufkäfer. **Entom. Jahrb. Jahrg. 14. p. 162—196.**

79362 **Fauconnet, Louis et Viturat.** 57.62 (44.43).
1903. Catalogue analytique et raisonné des Celéoptères de Saône-et-Loire et des départements limitrophes. (Suite.) **Bull. Soc. Hist. nat. Autun No. 16. p. 115—308.**

79363 **Koenig, Eug.** 57.62 (47.9).
1904. Zweiter Beitrag zur Coleopteren-Fauna des Kaukasus. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 23. p. 140—141.** [2 nn. varr. in: *Tetracha*, *Tribax*.]

64 **Régimbart, M.** 57.62(502).
1902. Voyage du Dr. W. Horn à Ceylan. Coléoptères aquatiques. **Ann. Soc. entom. France Vol. 71. p. 468—475.** [6 nn. spp. in: *Laccophilus*, *Copelatus*, *Hydrophilus* 2, *Sternolophus*, *Cyclonotum*.]

65 **Maindron, Maurice.** 57.62 (54.8).
1904. Notes sur quelques Cicindelidae et Carabidae de l'Inde, et description d'espèces nouvelles. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 263—265,** 3 figg. [2 nn. spp. in: *Tricondyla*, *Crepidopterus*, *Aristodacnus* n. nom. pro *Macrotelus* Chaudoir non Klug, *Lioscarites* pro *Holcogaster* Chaudoir non Fieber, *Forcipator* pro *Oxystomus* Latreille non Rafinesque.]

66 **Wasmann, E.** 57.62 (6).
1904. Zur Kenntnis der Gäste der Treiberameisen und ihrer Wirte am oberen Congo, nach den Sammlungen und Beobachtungen von P. Herm. Kohl C. SS. C. bearbeitet. (138. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen und Termitophilen.) **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 611—682,** 3 Taf. [42 nn. spp. in: *Trilobitideus* 2, *Dorylomimus* (n. g. Staphyl.), *Dorylogaster* n. g., *Dorylocerus* n. g., *Dorylopora* n. g. 2, *Demera* 2, *Dorylonilla* n. g., *Dorylophila* n. g., *Myrmedonia* n. g. 2, *Dorylonia* n. g., *Aenictonia* 2, *Sympolemon*, *Anommatophilus* n. g. 3, *Pygostenus* 11, *Doryloxenus* 6, *Discoxenus* n. g. 2, *Anommatoxenus* n. g., *Stilicus*, *Dorylus* (1 n. subsp.).]

79367 **Régimbart. M.** 57.62 (8).
1903. Liste des Dytiscidae & Gyrinidae recueillis par le Dr. Philippe Silvestri dans l'Amérique méridionale de 1898 à 1900. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 35. p. 46—74.** [15 nn. spp. in: *Desmopachria*, *Anodontochilus*, *Bidessus* 2, *Suphis* 2, *Canthydrus* 5, *Laccophilus* 3, *Copelatus*.]

68 **Reitter, Edmund.** 57.62 Brachynillus (67.8).
1904. Ein neuer blinder *Brachynus* aus Deutsch-Ostafrika. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 23. p. 178—179.** [*Brachynillus* n. g. *varendorffi* n. sp.]

69 **Born, Paul.** 57.62 Carabidae (45.1).
1904. Die Carabenfauna des Aostatales. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 113—114.**

70 **de Lapouge, G.** 57.62 Carabus.
1901/04. Phylogénie des *Carabus*. X. **Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 10. p. 325—344.** — XI. **T. 11. p. 306—317,** 1 fig. — XII. **T. 12. p. 231—244.** — XIII. **p. 639—653.** — XIV. **T. 13. p. 366—380.** — **Trav. scient. Univ. Rennes T. 1. p. 79—98, 233—294,** 1 fig. — **T. 2. p. 319—331.**

71 **Porta, Antonio.** 57.62 Carabus: 11.56.
1902. Le differenze sessuali secondarie quantitative nel *Carabus auratus* L. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 34. p. 61—103,** 3 tab.

72 **Weber, Ludw.** 57.62 Carabus: 13.41.
1904. Zur Kenntnis der *Carabus*-Larven. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 414—418,** 5 figg.

79373 **Clément, A. L.** 57.62 Carabus (44.36).
1904. Variété nouvelle du *Carabus auratus* Fabr. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 245,** 1 fig. [n. var. *labittei*.]

79374 **Nicolas, A.** **57.62 Carabus** (44.92).
1904. *Carabus auratus* L. Var.: *ventouxensis.* **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 84.** [n. var.]

75 **Luigioni, Paolo.** **57.62 Carabus** (45.6).
1903. Una varietà nuova del *Carabus italicus* Dej. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 35. p. 75—77.** [*C. i. rotagnoi* n. var.]

76 **Haury, Ch.** **57.62 Carabus** (47.9).
1898. Description d'un Coléoptère nouveau. **Le Naturaliste Ann. 20. p. 97.** [*Carabus amauryi* n. sp.]

77 **Dayrem, Jean.** **57.62 Carterophonus:** 15.
1904. La chasse au »*Carterophonus ditomoides*« Dej. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 87—88.**

78 **Beuthin, H.** **57.62 Cicindela** (44.21).
1904. Zwei neue Varietäten der *Cicindela germanica* Linné. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 114—115.** [1 Bleuse i. l.]

79 **Wickham, H. F.** **57.62 Cicindela** (73).
1904. The Influence of the Mutations of the Pleistocene Lakes upon the Present Distribution of *Cicindela.* **Amer. Natural. Vol. 38. p. 643—654.**

80 **Fiori, Andrea.** **57.62 Dytiscidae** (45).
1904. Studio critico dei Dyticidi italiani. **Riv. Coleott. ital. Ann. 2. p. 186—205.** [*Haliplus lombardus* n. sp. 1 n. ab. 2 nn. varr. in *H.*]

81 **Brues, Charles T.** **57.62 Ecitopora** (76.4).
1904. A New Species of *Ecitopora.* **Entom. News Vol. 15. p. 250,** 1 fig. [*E. nitidiventris.*]

79382 **Normand, H.** **57.62 Euplectus** (44.89).
1904. Remarques synonymiques sur quelques *Euplectus* des Pyrénées-Orientales et description du mâle d'*Euplectus sulciventris* Guilleb. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 199—201.** [1 n. subg.]

83 **du Buysson, H.** **57.62 Harpalini:** 15.
1904. Mœurs de certains »*Ophonus*«. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 94—95.**

84 **Wickham, H. F.** **57.62 Hydrocharis:** 12.98.
1904. Reduplication of the Tarsus in *Hydrocharis.* **Entom. News Vol. 15. p. 237—238,** 1 fig.

85 **Sloane, Thomas G.** **57.62 Morphnos** (94.5).
1902. Studies in Australian Entomology. XI. Description of a New Ground Beetle from Victoria. **Proc. Linn. Soc. N. S. Wales Vol. 26. p. 672—673.** [*Morphnos besti* n. sp.]

86 **Wasmann, E.** **57.62 Paussidae.**
1904. Neue Beiträge zur Kenntnis der Paussiden, mit biologischen und phylogenetischen Bemerkungen. (142. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen und Termitophilen.) **Notes Leyden Mus. Vol. 25. p. 1—82,** 6 Taf. [17 nn. spp. in: *Pleuropterus* 2, *Platyrhopalus* 2, *Paussus* 11, (1 Brauns, 3 nn. subspp.), *Pheidole*, *Cerapterus* (mit Vorbehalt).]

87 **Sainte-Claire Deville, J.** **57.62 Platysma.**
1903. Etude sur divers *Platysma* des Alpes occidentales. (Additions et rectifications.) **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 413—416.**

79388 **Penecke, Karl A.** **57.62 Quedius** (43.96).
1904. Ein neuer Microsaurus aus der Herzegowina. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 23. p. 135—136.** [*Quedius kraussi* n. sp.]

79389 **Abeille de Perrin, E.** **57.62 Siettitia** (44.93).
1904. Description d'un Coléoptère hypogé français. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 226–228.** [*Siettitia* n. g. *balsetensis* n. sp.]

90 **Bernhauer, Max.** **57.62 Staphylinidae.**
1904. Neue exotische Staphyliniden. **Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 65. p. 217—242.** [28 nn. spp. in: *Holosus*, *Eleusis*, *Oxytelus* 3, *Megalops*, *Pinophilus*, *Medon* (Fauvel). *Agerodes* 7 (1 F. i. l.), *Eulissus* 2, *Xantholinus* 2, *Leptacinus*, *Pachycorinus*, *Staphylinus*, *Leistotrophus*, *Hoplandria*, *Atheta* 2, *Zyras*, *Aleochara*. *Parosorius* n. g. pro *Ancaeus foersteri*.]

91 **Kolbe, H. J.** **57.62 Tefflus** (6).
1904. Die morphologischen Verhältnisse der Artengruppen der afrikanischen Coleopterengattung *Tefflus*. **Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 117—158.** [2 nn. subspp. 1 n. subg.]

92 **Broun, Thos.** **57.62 Thomosis** (931).
1904. Description of a New Coleopterous Insect from Bounty Island. With Note by J. J. Walker. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 14. p. 273—274.** [*Thomosis* n. g. *guanicola* n. sp.]

93 **Abeille de Perrin, E.** **57.62 Trechus** (44).
1904. Description de deux nouveaux *Trechus* (*Anophthalmus*) de France. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 198—199.** [*T. vulcanus* n. sp. 1 n. var.]

94 **Chobaut, A.** **57.62 Trechus** (44.88).
1904. Description d'un *Trechus* (*Anophthalmus*) nouveau des Pyrénées. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 212—214.** [*T. pueli* n. sp.]

79395 **Remer, W.** **57.62 Zabrus**:16.5.
1904. Getreidelaufkäfer, *Zabrus gibbus* F. **81. Jahresber. schles. Ges. vaterl. Cultur naturw. Abt. zool.-bot. Sect. p. 17—18.**

96 **Lataste, Fernand.** **57.63**:13.41.
1897. Une larve de Pseudo-névroptère di Chili ayant l'apparence d'un Crustacé. **Le Naturaliste Ann. 19. p. 44.** — Rectification. **p. 95.** [Coleopt.]

97 **Grouvelle, A.** **57.63** (54.87).
1902. Voyage du Dr. W. Horn à Ceylan. Coléoptères clavicornes. **Ann. Soc. entom. France Vol. 71. p. 481—487.** [9 nn. spp. in: *Pria*, *Cebia*, *Cerylon*, *Emporius*, *Diphyllus*, *Loberina* n. g., *Litargus*, *Berginus*, *Georyssus*.]

98 **Grouvelle, A., et A. Léveillé.** **57.63** (801).
1902. Voyage de M. le Dr. Ed. Bugnion au Vénézuela, en Colombie et aux Antilles. Coléoptères clavicornes. **Ann. Soc. entom. France Vol. 71. p. 461—467.** [8 nn. spp. in: *Tenebroides* (Lév.), *Cryptoraea* 2, *Penthelispa*, *Gonicoelus*, *Berginus*, *Phanocerus*, *Dryops*. Toutes sauf la première sont de Grouvelle.]

99 **Beare, T. Hudson.** **57.63 Aulonium.**
1904. Note on *Aulonium sulcatum* Oliv., a Colydiid Coleopteron New to Great Britain. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 310—311.**

79400 **Pool, C. J. C.** **57.63 Aulonium** (42.1).
1904. *Aulonium sulcatum* Oliv. (*trisulcum* Fourc.) a Species of Colydiid Coleoptera New to Great Britain. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 310.**

79401 **Abeille de Perrin, E.** **57.63 Bathyscia** (44.79).
1904. Descriptions de deux *Bathyscia* inédites des Basses Pyrénées. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 242—243.** [2 nn. spp.]

2 **Belon.** **57.63 Cortilena.**
1902. Revision du genre *Cortilena* Motschulsky de la tribu des Corticariens. [Lathridiidae.] **Ann. Soc. Linn. Lyon Ann. 48. p. 129—151.**

3 **Fleischer, A.** **57.63 Liodes.**
1904. *Liodes* (*Trichosphaerula* m.) *scita* Er. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 23. p. 261—262.** [n. subg.]

4 **Fleischer, Ant.** **57.63 Liodes**:15.
1904. Biologisches über *Liodes*-Arten. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 23. p. 251—254.**

5 **Fleischer, A.** **57.63 Liodes** (43.72).
1904. *Liodes ovalis* Schmidt, ac. [ab.] *nigricollis* m. nov. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 23. p. 166.**

6 **Fleischer, A.** **57.63 Liodes** (43.72).
1904. Über *Liodes curvipes* Schmidt (*macropus* Ryc) und Verwandte. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 23. p. 161—164.** [1 n. ab.]

7 **Reitter, Edmund.** **57.63 Mycetophagus** (403).
1904. Übersicht über die mit *M. piceus* F. zunächst verwandten *Mycetophagus*-Arten aus Europa und den angrenzenden Ländern. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 23. p. 165—166.** [*M. ramosus* n. sp. 1 n. var.]

8 **Csiki, Ernö.** **57.63 Pholeuon** (43.92).
1904. *Pholeuon hungaricum*, barlanglakó új vak bogár Magyarországból. [*Pholeuon hungaricum* ein neuer blinder Höhlenkäfer aus Ungarn.] **Ann. hist. nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 565—566.** [n. sp.]

79409 **Léveille, A.** **57.63 Temnochilidae** (54.87).
1902. Voyage du Dr. W. Horn à Ceylan. Temnochilidae. **Ann. Soc. entom. France Vol. 71. p. 480.** [*Ancyrona horni* n. sp.]

10 **Schmidt, Richard.** **57.63 Thorictus** (58.4).
1903. Über eine neue *Thorictus*-Art aus Ost-Buchara. (*Th. kaznakovi* sp. n.; Coleoptera, Thorictidae.) **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 8. p. 389—391.**

11 . . . **57.64**:15.
1900. La force des insectes. **Le Cosmos N. S. T. 42. p. 557—559.**

12 **Boileau, H.** **57.64** (502).
1902. Description de Coléoptères nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 24. p. 203—205.** [9 nn. spp. in: *Metopodontus*, *Hemoderus*, *Prosopocoelus*, *Neolucamus* (recte *Neolucanus*), *Odontolabis* 2, *Sclerostomus*, *Nigidius*, *Figulus*.]

79413 **Péringuey, L.** **57.64** (6).
1904. Descriptive Catalogue of the Coleoptera of South Africa (Lucanidae and Scarabaeidae). **Trans. South Afric. phil. Soc. Vol. 13. p. 1—293**, 4 pls. [204 nn. spp. in: *Pleophylla*, *Autoserica* 8, *Neoserica*, *Etiserica* n. g., *Stenoserica* 2, *Diaphoroserica* n. g., *Euronycha* (n. g. pro *Serica sericans*) 2, *Idaeserica* n. g., *Allokotarsa* n. g. 2, *Dolerotarsa* n. g., *Arraphytarsa* n. g., *Alogistotarsa* n. g. 2, *Trochalus* 10, *Doleroserica* (n. g. pro *Serica curtula*) 5, *Ablaberoides* 11, *Ablabera* 10 (1 n. trib.), *Microcamenta* 2, *Tulbaghia* n. g. 2, *Camenta* 16, *Pericamenta* n. g., *Oocamenta* (n. g. pro *Camenta rufiventris*), *Paracamenta* (n. g. pro *C. bohemani*) 4, *Idaecamenta*

n. g., *Leribe* n. g., *Aegostetha* 2 (1 n. trib.), *Macrophylla* 4, *Pleiophylla* n. g., *Tlaocera* n. g., *Kraseophylla* n. g., *Pasaphylla* n. g., *Cyclomera*, *Periclitopa* 3, *Clitopa* 2, *Achelyna*, *Pleistophylla* n. g., *Pseustophylla* n. g., *Gamka* n. g., *Aipeiopsis n. g.*, *Pseudachloa* n. g., *Trichinopus*, *Achloa* 3, *Sparrmannia* 8 (1 n. trib.), *Beriqua* n. g., *Glyptoglossa* 2, *Schizonycha* 57, *Atys* 9, *Entyposis*, *Holisonycha* n. g., *Syngeneschiza*, *Suntemnonyche* n. g., *Sebakue* n. g., *Psilonychus* 3, *Coniopholis*, *Pegylidius* n. g., *Eulepida*, *Brachylepis* (Brenske i. l.), *Apogonia* 2. *Hyboserica* n. g. pro *Serica globuliformis*. *Gryphonycha* pro *S. puberula*.]

79414 **Blackburn, T.** **57.64 Aphodiidae** (94).
1904. Revision of the Australian Aphodiides, and Descriptions of Three New Species allied to them. **Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 17. p. 145—181.** [25 nn. spp. in: *Thyregis* n. g., *Onthophagus* 2, *Aphodius*, 4, *Ataenius* 12, *Euparia*, *Psammodius* 2, *Saprosites* 2, *Saprus* n. g.]

15 **Xambeu, [V.]** **57.64 Ammoecius**:15.
1896. Mœurs et métamorphoses de l'*Ammoecius pyrenaeus* Duval. Coléoptères de la famille des Lamellicornes. **Le Naturaliste Ann. 18. p. 198.**

16 **Agnus, A.** **57.64 Aphodius** (44.96).
1904. Complément à la note sur la capture de l'*Aphodius liguricus* dans les Alpes dauphinoises. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 94.**

17 **Boileau, H.** **57.64 Calodaemon** (84).
1898. Description d'un Lucanide nouveau. **Le Naturaliste Ann. 20. p. 119—120,** 3 figg. [*Calodaemon* n. g. *multicolor* n. sp.]

79418 **Moser, J.** **57.64 Cetoniidae** (6).
1904. Neue afrikanische Cetoniden-Arten. **Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 59—70.** [11 nn. spp. in: *Cyclophorus*, *Clinteria*, *Pachnoda*, *Systellorhina* 2, *Eucosma*, *Oxythyrea Discopeltis* 2 (4 nn. varr.), *Poecilophila*, *Diphrontis*. 3 nn. varr. in: *Neptunides*, *Leucocelis*, *Amaurina*.]

19 **Preiß, Paul.** **57.64 Cetonidae** (67.8).
1904. Neue Cetoniden aus Deutsch-Ostafrika. **Jahrb. Nassau Ver. Nat. Jahrg. 57. p. 13—28,** 1 Taf. [6 nn. spp. in: *Fornasinius*, *Paraleucocelis* n. g., *Leucocelis* 4.]

20 **Felsche, Carl, und H. d'Orbigny.** **57.64 Coprophaga** (67.1).
1904. Coprophagen der Ausbeute des Herrn Prof. Dr. Yngve Sjöstedt. (Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun. Nr. 20.) **Ark. Zool. Bd. 1. p. 399—409,** 1 fig. [4 nn. spp. in: *Copris* (F.), *Oniticellus* (F.), *Orphnus* (F.), *Onthophagus* (d'O.). *Pseudopedaria* n. g. pro *Pedaria grossa* (F.).]

21 **Judulien, F.** **57.64 Coprophaga** (82).
1899. Quelques notes sur plusieurs Coprophages de Buenos Aires. **Rev. Mus. La Plata T. 9. p. 371—380,** 1 pl.

22 **Boileau, H.** **57.64 Eurytrachelus** (921).
1897. Description d'un Lucanide nouveau. **Le Naturaliste Ann. 19. p. 191—192.** [*Eurytrachelus rama* n. sp.]

23 **Noel, Paul.** **57.64 Goliathus** (67.5).
1901. Une curieuse variété de *Goliathus giganteus*. **Le Naturaliste Ann. 23. p. 11.**

79424 **Möllenkamp, W.** **57.64 Lucanidae.**
1904. Beitrag zur Kenntnis der Lucaniden. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 372—373.** [3 nn. spp. in: *Metopodontus*, *Cyclommatus* 2.]

79425 **Möllenkamp, W.** **57.64 Lucanidae** (502).
1904. Beitrag zur Kenntnis der Lucaniden. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 402—403.** [2 nn. spp. in: *Prosopocoelus*, *Hexarthrius*.]

26 **Planet, Louis.** **57.64 Lucanus** (51).
1903. Description d'un Lucanide nouveau. **Le Naturaliste Ann. 25. p. 12—13,** 2 figg. [*Lucanus singularis*.]

27 **Planet, Louis.** **57.64 Lucanus** (51.5).
1897. Description de Coléoptères nouveaux. *Lucanus boileavi* Louis Planet nova species. **Le Naturaliste Ann. 19. p. 205—206,** 2 figg.

28 **Planet, Louis.** **57.64 Lucanus** (51.5).
1897. Descriptions de quelques *Lucanus* nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 19. p. 179—180,** 1 fig. [*Lucanus oberthüri* n. sp.]

29 **Planet, Louis.** **57.64. Lucanus** (52.4).
1898. Description d'un Coléoptère nouveau. **Le Naturaliste Ann. 20. p. 19,** 2 figg. [*L. maculifemoratus* n. var. *elegans*.]

30 **Planet, Louis.** **57.64 Lucanus** (54).
1900. Description d'un Coléoptère nouveau. **Le Naturaliste Ann. 22. p. 11,** 1 fig. [*Lucanus singularis* n. sp.]

31 **Planet, Louis.** **57.64 Lucanus** (56.8).
1900. Description d'un Coléoptère nouveau. **Le Naturaliste Ann. 22. p. 21—22,** 1 fig. [*Lucanus cervus* n. var. *judaicus*.]

32 **Slowtzoff, B.** **57.64 Melolontha**:11.49.
1903. Beiträge zur vergleichenden Physiologie des Hungerstoffwechsels. Erste Mitteilung: Der Hungerstoffwechsel der Insekten. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 4. p. 23—39.** [Maikäfer.]

79433 **Pérès, A.** **57.64 Melolontha**:15.
1902. Le cycle évolutif du Hanneton. **Le Cosmos N. S. T. 46. p. 675—677,** 2 figg. [*Melolontha vulgaris*.]

34 **Larbalétrier, Albert.** **57.64 Melolontha**:16.5.
1897. Destruction des vers blancs. **Le Cosmos Ann. 46. Vol. 2. p. 390—392,** 1 fig. [*Melolontha vulgaris*.]

35 **Boas, J. E. V.** **57.64 Melolontha**:16.5.
1904. Oldenborrernes Optraeden og Udbredelse i Danmark 1887—1903. The Cockchafers in Denmark in the Years 1887—1903. København, Gyldendalske Boghandel, Nordisk Forlag. Fol. 24 pp., 5 maps, 2 figg. [*Melolontha vulgaris*.]

36 **Möllenkamp, W.** **57.64 Odontolabis** (91).
1904. Beitrag zur Kenntnis der Lucaniden. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 341.** [2 nn. spp. und 1 n. var. in *Odontolabis*.]

37 **d'Olsoufiev, G.** **57.64 Onthophagidae** (403).
1900. Notes sur les Onthophagides paléarctiques. I. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 5. p. 266—275.** [5 nn. spp. in: *Onthophagus* 4, *Tauronthophagus*.]

38 **Pic, M.** **57.64 Osmoderma** (403).
1904. Les »*Osmoderma*« paléarctiques. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 83—84.** [*O. brevipennis* n. sp.]

79439 **Sharp, D.** **57.64 Passalidae**:15.8.
1904. The Stridulation of Passalidae. **Entom. monthly Mag.** (2) **Vol. 15. p. 273—274.**

79440 **Planet, Louis.** **57.64 Pseudo-Rhaetus** (59.9).
1899. Description d'un nouveau genre et d'une espèce nouvelle de Coléoptère. **Le Naturaliste Ann. 21. p. 174—175,** 5 figg. [*Pseudo-Rhaetus oberthüri.*]

41 **Mainardi, Athos.** **57.64 Rhizotrogus** (45.5).
1902. *Rhizotrogus grassii*, nuovo coleottero italiano. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 34. p. 105—111,** 9 figg. [n. sp.]

42 **d'Orbigny, H.** **57.64 Scarabaeidae** (6).
1902. Mémoire sur les Onthophagides d'Afrique. **Ann. Soc. entom. France Vol. 71. p. 1—324.** [201 nn. spp. in: *Caccobius* 11 (1 n. subg.), *Onthophagus* 190 (3 Dejean, 1 Raffray i. l. 41 nn. varr. *O. taurus* var. *alternatus* n. nom. pro *O. t.* var. *alternans* d'Orbigny non Raffray, *O. latissimus* pro *O. exasperatus* Fairm. non Gerstaecker, *O. seminitens* pro *O. semiopacus* Lansberge non Harold, *O. rubens* pro *O. exiguus* Péringuey non Raffray, *O. dubius* pro *O. incertus* Pér. non d'Orb., *O. lansbergei* pro *rufosignatus* Lansberge non MacLeay.).]

43 **Pic, M.** **57.65 Buprestidae** (403).
1904. Sur les Buprestides principalement paléarctiques du Genera de Wytsman. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 134—138.**

44 **du Buysson, H.** **57.65 Cardiophorus** (403).
1902. Remarques sur quelques Elatérides du genre *Cardiophorus* et descriptions d'espèces nouvelles. **Ann. Soc. entom. France Vol. 71. p. 422—439.** [8 nn. spp. (1 Géné). 2 nn. varr.]

79445 **Caruso, Girolamo.** **57.65 Elateridae:16.5.**
1902/03. Esperienze per combattere gli Elateridi dei cereali. **Atti Accad. econ.-agrar. Georgofili Firenze Vol. 80. p. 148—161; Vol. 81. p. 373—380.**

46 Ивановъ, Н. Н. **Ivanov, N.** **57.65 Elateridae** (47.4).
1901. Жуки-щелкуны (Elateridae) С.-Петербургской губерніи. [Les Elatérides du gouvernement de St. Pétersbourg.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 6. p. 1—55.** [62 spp.]

47 **Fleutiaux, Ed.** **57.65 Elateridae** (69).
1903. Description de deux espèces nouvelles d'Elatérides de Madagascar. **Le Naturaliste Ann. 25. p. 45.** [2 nn. spp. in: *Ctenicera*, *Lycoreus.*]

48 **Fleutiaux, Ed.** **57.65 Elateridae** (69).
1903. Description de Coléoptères nouveaux, Elatérides de Madagascar. **Le Naturaliste Ann. 25. p. 263.** [3 nn. spp. in: *Plesiofornax*, *Phyllocerus*, *Corymbites.* 1 n. var. in *Adelocera.*]

49 **Théry, A.** **57.65 Sternocera** (67.3).
1899. Description d'un Coléoptère nouveau. **Le Naturaliste Ann. 21. p. 68.** [*Sternocera campanae* n. var. *groulti.*] — Addition à la description du *Sternocera campanae* variété *groulti* Théry. **p. 85.**

50 **Lesne, P.** **57.66** (54.87).
1902. Voyage du Dr. W. Horn à Ceylan, Bostrychidae et Anobiidae. **Ann. Soc. entom. France Vol. 71. p. 476—479,** 8 figg. [3 nn. spp. in: *Xystrophorus*, *Trichodesma*, *Gastrallus.*]

79451 **Pic, M.** **57.66** (8).
1901. Descriptions de Coléoptères nouveaux de l'Amérique méridionale.

Le Naturaliste Ann. 23. p. 278. [4 nn. spp. in: *Tripopitys*, *Ptilinius* 2, *Trigonogenius*.]

79452 **Pic, M.** **57.66** (8).
1903. Description de Coléoptères nouveaux, Malacodermes de l'Amérique Méridionale. **Le Naturaliste Ann. 25. p. 253—254.** [3 nn. spp. in: *Astylus* 2 (5 nn. varr.), *Arthrobrachys*.]

53 **Baudisch, Fr.** **57.66 Anobiidae:**16.5.
1901. Notiz über die Nagekäfer. **Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 27. p. 65—66.**

54 **Pic, M.** **57.66 Cathorama** (81).
1902. Diagnoses de Coléoptères nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 24. p. 68.** [2 nn. spp. in *Cathorama*.]

55 **Pic, Maurice.** **57.66 Malachius.**
1904. Description du mâle de *Malachius akbesianus* Pic. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 216.**

56 **Pic, Maurice.** **57.66 Malthinus** (44).
1904. Sur *Malthinus maritimus* Pic et ses habitats. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 266.**

57 **Fiori, A.** **57.66 Malthodes** (45.8).
1904. Due nuove specie di *Malthodes* Kies. della Sicilia. **Natural. sicil. Ann. 17. p. 74—76.**

58 **Pic, M.** **57.66 Melyridae** (6).
1898. Description de Coléoptères. **Le Naturaliste Ann. 20. p. 273.** [2 nn. spp. in: *Zygia*, *Melyrodes*. 1 n. var. in *Melyris*.]

79459 **Pic, M.** **57.66 Ptinus** (81).
1900. Deux *Ptinus* nouveaux du Brésil. **Le Naturaliste Ann. 22. p. 211.** [2 nn. spp.]

60 **Remer, W.** **57.66 Telephorus:** 15.
1904. Weichkäfergattung *Telephorus*. **81. Jahresber. schles. Ges. vaterl. Cultur naturw. Abt. zool.-bot. Sect. p. 12—14.**

61 **Pic, M.** **57.66 Thaptor** (801).
1902. Diagnoses de Coléoptères nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 24. p. 55.** [3 nn. spp. in *Thaptor*.]

62 **Pic, M.** **57.66 Thaptor** (81).
1900. Description de Coléoptères. **Le Naturaliste Ann. 22. p. 68.** [3 nn. spp. in *Thaptor*.]

63 **Pic, M.** **57.66 Trichodesma.**
1900. Diagnoses de Coléoptères américains et asiatiques. **Le Naturaliste Ann. 22. p. 57.** [2 nn. spp. in *Trichodesma*.]

64 **Pic, Maurice.** **57.66 Zygia** (6).
1897. Description de Coléoptères nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 19. p. 124.** [2 nn. spp. in *Zygia*.]

65 **Pic, M.** **57.67.**
1899. Description de Coléoptères. **Le Naturaliste Ann. 21. p. 189.** [3 nn. spp. in: *Notoxus* (*Pseudonotoxus* n. subg. pro *Notoxus testaceus*), *Leptaleus*, *Anthicus*.]

79466 **Pic, M.** **57.67.**
1899. Description de Coléoptères nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 21. p. 264.** [5 nn. spp. in: *Formicomus* 2, *Anthicus* 3.]

79467 **Fairmaire, L.** **57.67** (8).
1903. Coléoptères Hétéromères recueillis par M. Baer dans le Haut-Pérou et le Tucuman. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 461—468.** [14 nn. spp. in: *Edrotinus* n. g., *Leptinoderes*, *Scotobius* 2, *Psectrascelis* 2, *Pilobalia*, *Telleus* n. g., *Strongylium*, *Pseudomeloe* 5. *Praocidia* n. g. pro *Praocis nervosa*. 1 n. form in *Cacicus*.]

68 **Wickham, H. F.** **57.67 Aegialites.**
1904. On the Systematic Position of the Aegialitidae. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 356—357,** 6 figg.

69 **Reitter, Edmund.** **57.67 Akis** (45.8).
1904. Una nuova varietà della *Akis spinosa* L. **Natural. sicil. Ann. 17. p. 97.** [*A.* n. var. *ragusae*.]

70 **Pic, M.** **57.67 Anthicidae.**
1897. Description de Coléoptères nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 19. p. 49.** [2 nn. spp. in *Anthicus*. 1 n. var. in *Formicomus*.]

71 **Pic, Maurice.** **57.67 Anthicidae** (5).
1903. Nouveaux Anthicides des collections du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences à St. Pétersbourg. (Coleoptera, Anthicidae.) **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 8. p. 88—89.** [2 nn. spp. in: *Notoxus*, *Anthicus*. 1 n. var.]

72 **Pic, M.** **57.67 Anthicidae** (502).
1903. Anthicides exotiques nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 25. p. 56.** [2 nn spp. in *Anthicus* 1 n. var. *Formicomus*.]

73 **Pic, M.** **57.67 Anthicidae** (81).
1898. Description de Coléoptères nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 20. p. 141—142.** [3 nn. spp. in: *Tomoderus*, *Anthicus* 2.]

79474 **Pic, Maurice.** **57.67 Anthicidae** (82).
1904. Anthicides nouveaux de la République Argentine recueillis par M. Carlos Bruch. **Rev. Mus. La Plata T. 11. p. 329—331.** [3 nn. spp. in: *Formicilla*, *Anthicus* 2 (2 nn. varr.).]

75 **Pic, M.** **57.67 Anthicus.**
1901. Description de Coléoptères nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 23. p. 37, 44.** [4 nn. spp. in *Anthicus*.]

76 **Pic, M.** **57.67 Anthicus** (72).
1897. Description de Coléoptères nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 19. p. 142.** [2 nn. spp.]

77 **Pic, M.** **57.67 Anthicus** (81).
1897. Description de Coléoptères nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 19. p. 156—157.** [2 nn. spp. in *Anthicus*. 2 nn. varr.]

78 **Pic, M.** **57.67 Caryoborus** (81).
1899. Description de Coléoptères nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 21. p. 21.** [2 nn. spp. in *Caryoborus*.]

79 **Pic, M.** **57.67 Formicomus** (6).
1897. Anthicides exotiques nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 19. p. 134.** [2 nn. spp. in *Formicomus*.]

80 **Pic, Maurice.** **57.67 Formicomus** (94).
1896. Description de Coléoptères nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 18. p. 170—171.** [2 nn. spp. in *Formicomus*.]

79481 **Chittenden, F. H.** **57.67 Latheticus** (79).
1904. A Species of the Tenebrionid Genus *Latheticus* in the United

States. **Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 12. p. 166—167,** 1 fig. [*L. prosopis* n. sp.]

79482 **Pic, M.** **57.67 Macratria** (502).
1897. Description de Coléoptères nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 19. p. 182.** [3 nn. spp. in *Macratria.*]

83 **Pic, Maurice.** **57.67 Macratria** (504).
1896. Description de Coléoptères nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 18. p. 158—159.** [4 nn. spp. in *Macratria.*]

84 **Pic, M.** **57.67 Notoxus** (6).
1901. Descriptions de Coléoptères nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 23. p. 227—228.** [8 nn. spp. in *Notoxus.*]

85 **Pic, Maurice.** **57.67 Pyrochroidae.**
1896. Description de Coléoptères nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 18. p. 184.** [2 nn. spp. in: *Walesius* n. g., *Scraptia.*]

86 **Chobaut, A.** **57.67 Rhipidiini** (4).
1904. Description d'un *Rhipidius* nouveau de la France méridionale avec tableau dichotomique des Rhipidiini. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 228—232.** [*Rh. guignoti* n. sp.]

87 **Jacoby, Martin.** **57.68.**
1904. Description of some New Species of Phytophagous Coleoptera. **Entomologist Vol. 37. p. 293—296.** [5 nn. spp. in: *Chlamys* 2, *Sagra, Mouhotina, Luperodis.*]

88 **Heller, K. M.** **57.68**:15.
1904. Brasilianische Käferlarven, gesammelt von Dr. Fr. Ohaus. **Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 65. p. 381—401,** 2 Taf.

79489 **Vitale, Francesco.** **57.68** (45.8).
1901. Rincofori messinesi. **Atti Accad. Peloritana Messina Ann. 15. p. 417—454.**

90 **Jacoby, Martin.** **57.68** (54).
1904. Another Contribution to the Knowledge of Indian Phytophagous Coleoptera. **Ann. Soc. entom. Belg. T. 48. p. 380—406.** [42 nn. spp. in: *Lema, Crioceris* 2, *Cryptocephalus, Atropidius, Demotina* 2, *Hyperaxis, Apolepis, Trichotheca, Nodostoma, Cleoporus* 2, *Tricliona, Corynodes, Longitarsis* 2, *Sebaethe, Euphitrea, Phygasia, Chaetocnema, Panilurus* n. g., *Oides, Agetocera, Mimastra* 2, *Haplosoma, Cerophysa* 2, *Apophyllia, Luperodes, Khasia, Antipha* 2, *Cynorta, Aenidea* 2, *Monolepta* 4, *Galeruca.*]

91 **Pic, Maurice.** **57.68 Attelabus.**
1904. Sull' *Attelabus coryli* L. e forme vicine. **Riv. Coleot. ital. Ann. 2. p. 205—207.**

92 **Planet, Louis.** **57.68 Bolbotritus** (68.9).
1899. Note au sujet du *Bolbotritus bainesi* Bates. **Le Naturaliste Ann. 21. p. 142,** 1 fig.

93 **Knotek, Joh.** **57.68 Bostrychidae**:16.5.
1899. Zweiter Beitrag zur Biologie einiger Borkenkäfer aus dem Occupationsgebiete und den angrenzenden Ländern. **Österr. Vierteljahresschr. Forstwesen Bd. 49. p. 282—301,** 4 figg.

79494 **Barbey, Auguste.** **57.68 Bostrychidae**:16.5.
1902. Ravages des Bostriches dans les vergers de la vallée du Rhône. **Journ. Soc. Agric. Suisse romande Ann. 43. p. 139—157, 163—179,** 7 figg.

79495 **Jacobi, A.** **57.68 Brachyderes: 16.5.**
1904. Verwandlung und Larvenschaden von *Brachyderes incanus* (L.). **Nat. Zeitschr. Land- Forstwirtschaft Jahrg. 2. p. 353—357,** 3 figg.

96 **Beyer, Gustav.** **57.68 Brenthidae (7).**
1904. A Few Notes on Brenthidae. **Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 12. p. 168—169.**

97 **Senna, A.** **57.68 Brenthidae (921).**
1902. Brentidi delle regioni dei Batacchi indipendenti (Sumatra). **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 34. p. 152—178.** [17 nn. spp. in: *Cyphagogus* 4, *Neosebus* n. g., *Allaeometrus* n. g., *Paraclidorhinus* n. g., *Microsebus*, *Carcinopisthius*, *Stereodermus* 2, *Microtrachelizus* 3, *Cordus*, *Prophthalmus*, *Diurus*. 5 nn. subspp. in: *Jonthocerus*, *Miolispa* 3, *Orychodes*. *Eterozemus* n. g. pro *Zemioses laetus*.]

98 **Pic, M.** **57.68 Bruchidae (6).**
1902. Description de Bruchides nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 24. p. 146.** [6 nn. spp. in: *Caryoborus* 2, *Bruchus* 3, *Spermophagus*.]

99 **Pic, M.** **57.68 Bruchidae (8).**
1902. Description de Coléoptères nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 24. p. 172.** [9 nn. spp. in: *Caryoborus* 2, *Spermophagus* 7 (1 n. var.).]

79500 **Baudisch, Friedrich.** **57.68 Callidium: 16.5.**
1896. *Callidium luridum* L., der zerstörende Fichtenbockkäfer, als Bewohner der durch Hallimasch befallenen Fichten. **Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 22. p. 252—254.**

1 **Birkhardt, H.** **57.68 Cerambycidae: 15.**
1904. Einiges über das Sammeln der Cerambyciden. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 81—83.**

79502 **Houlbert, C.,** et **E. Monnot.** **57.68 Cerambycidae (44).**
1903. Faune entomologique armoricaine. Cerambycides. **Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 12. Suppl.,** VIII, 96 pp., 1 carte, 146 figg.

3 **Bruch, Carlos.** **57.68 Chrysomelidae: 15.**
1904. Metamórfosis y biología de Coleópteros argentinos. I. *Plagiodera erythroptera* Blnch., *Calligrapha polyspila* Germ., *Chalepus medius* (Chap.). **Rev. Mus. La Plata T. 11. p. 315—326,** 3 Lám.

4 **Jacoby, Martin.** **57.68 Chrysomelidae (6).**
1904. Another Contribution to the Knowledge of African Phytophagous Coleoptera. **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 1. p. 230—270,** 1 pl. [63 nn. spp. in: *Lema* 8, *Miopristis* 4, *Tituboea* 2, *Damia* 2, *Gynandrophthalma* 3, *Cryptocephalus* 9, *Isnus*, *Coenobius*, *Achaenops*, *Eurydemus* 3, *Menius*, *Syagrus* 2, *Nodostoma*, *Pseudivongius*, *Liniscus*, *Pausiris* 4, *Macetes* 2, *Euryope*, *Colasposoma* 6, *Lefevrea*, *Eubrachys*, *Echtrusia*, *Scelodonta* 2, *Cheiridella* n. g., *Casmenella* n. g., *Nerissella* n. g., *Algoala* n. g., *Timarchella* n. g.]

5 **Lea, Arthur M.** **57.68 Chrysomelidae (94).**
1904. Notes on Australian and Tasmanian Cryptocephalides, with Descriptions of New Species. **Trans. entom. Soc. London 1904. p. 329—461,** 5 pls. [71 nn. spp. in: *Cryptocephalus* 38, *Diandichus*, *Schizosternus* 3, *Loxopleurus* 19, *Brachycaulus* 3, *Cadmus* 7.]

79506 **Schenkling, Karl.** **57.68 Cionus.**
1904. Die Rüsselkäfergattung *Cionus* betrachtet auf Grund der neuesten Bestimmungstabelle derselben. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 370—371.**

79507 **Faust, J.** **57,68 Cleonini.**
1904. Revision der Gruppe Cléonides vrais. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1904. p. 177—284.** [67 nn. spp. in: *Pentatropis* (n. g. pro *Pachycerus formosus*), *Tetragonothorax* 2 (1 n. var.), *Cnemodontus* 2, *Prionorhinus* 2, *Neocleonus* (1 n. var.), *Dicranotropis* (n. g. pro *Isomerus* part.), *Phaulosomus* n. g. 3 (1 n. var.), *Chromosomus* 2, *Bothynoderes* 3, *Conorhynchus* 6 (1 n. var), *Epirhynchus* 2 (1 n. subg.), *Pachycerus* 3 (1 n. subg.), *Mecaspis* 3, *Atactogaster* (n. g. pro *Leucosomus dejeani*) 3, *Calodemas* n. g. 5 (1 n. var.), *Cleonus*, *Stephanocleonus* 20 (1 Mnnrh. i. l. 3 nn. varr.), *Xanthochelus* 7 (1 Ancey i. l. *X. permutatus* n. nom. pro *X. coelestus* Fst. non Chvr.). 3 nn. varr. in: *Epilectus* (n. g. pro *Exochus* Chvr. non Grav.), *Chromonotus*, *Cosmogaster* (n. g. pro *Neocleonus lateralis*). *Monolophus* n. g. pro *Mecaspis praeditus*, *Microcleonus* pro *Isomerus panderi*, *Amblysomus* pro *Neocleonus* part., *Brachycleonus* pro *Clonus fronto*, *Ephimeronotis* pro *Mecaspis miegi*, *Mesocleonus* pro *Cleonus implicatus*. *Aparotopus*, *Xenomacrus*, *Nemoxenus*, *Adosomus*, *Lixomorphus* nn. gg. *Eucleonus*, *Menecleonus*, *Nomimonyx*, *Anisocleonus* nn. subgg.] — Alphabetischer Index zu Faust's Revision der Cléonides vrais von K. M. Heller. **p. 284—302.**

8 **Jacoby, Martin.** **57.68 Clythridae** (6).
1903. Descriptions of some New Species of Clythridae. **Entomologist Vol. 36. p. 62—64, 91—93.** [8 nn. spp. in: *Melitonoma* 6, *Peploptera*, *Micropyga* n. g.]

9 **Pic, M.** **57.68 Clytus** (56.4).
1904. Diagnose d'un *Clytus* du mont Taurus. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 65.** [*C. gulekanus* n. sp.]

79510 **Vitale, Francesco.** **57.68 Cossonini** (45.8).
1904. I Cossonini siciliani. **Natural. sicil. Ann. 17. p. 14—17, 26—41.**

11 **McClenahan, Ethel M.** **57.68 Curculionidae: 14.93.**
1904. The Development of the Rostrum in Rhyncophorous Coleoptera. **Psyche Vol. 11. p. 89—102,** 4 pls.

12 **Thaler.** **57.68 Curculionidae: 16.5.**
1898. Waldschädlinge des Jahres 1897 in der Main-Rheinebene. **Forstwiss. Centralbl. Jahrg. 42. p. 388—394.**

13 **Solari, Angelo,** e **Ferdinando Solari.** **57.68 Curculionidae** (405).
1904. Descrizione di alcune nuove specie di Curculionidi appartenenti alla fauna paleartica. **Bull. Soc. entom ital. Ann. 35. p. 159—182.** (14 nn. spp. in: *Otiorhynchus* 6, *Meira*, *Phyllobius*, 3, *Chaerodrys*, *Eudipnus*, *Dichotrachelus* 2.]

14 **Heller, K. M.** **57.68 Curculionidae** (81).
1904. Fünf neue Zygopiden. **Ann. Soc. entom. Belg. T. 48. p. 290——295.** [nn. spp. in: *Osphilia*, *Zurus*, *Copturus* 2, *Timorus.*]

15 **Baudisch, Fr.** **57.68 Dendroctonus: 16.5.**
1903. Über *Dendroctonus micans* Kug. **Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 29. p. 151—152.**

16 **Hopkins, A. D.** **57.68 Dendroctonus: 16.5.**
1903. Forest-Insect Explorations in the Summer of 1902. **Canad. Entom. Vol. 35. p. 59—61.**

79517 **Hopkins, A D.** **57.68 Dendroctonus: 16.5.**
1903. Some of the Principal Insect Enemies of Coniferous Forests in

the United States. **Yearbook U. S. Dept. Agric. 1902. p. 265—282,** 2 pls., 10 figg. [*Dendroctonus*].

79518 **Nicolas, A.** **57.68 Dorcadion** (46).
1904. Variétés nouvelles de *Dorcadion* espagnols. **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 82—83.** [5 nn. varr].

19 **Girault, A. Arsene.** **57.68 Dysphaga**: 15.
1904. *Dysphaga tenuipes* Hald. Brief Notes; Record of a Parasite. **Entom. News Vol. 15. p. 299—300.**

20 **Aaron, S. Frank.** **57.68 Elaphidion**: 16.5.
1904. The Parasite of the Oak Pruner. **Scient. Amer. Vol. 90. p. 179,** 3 figg.

21 **Xambeu, V.** **57.68 Erotylidae**: 15.
1903. Mœurs et métamorphoses des Coléoptères appartenant au groupe des Eratylides. **Le Naturaliste Ann. 25. p. 91—92, 107.**

22 Бэкманъ, Ю. И. **Baeckmann, Jul. J.** **57.68 Grammoptera** (47.4).
1902/03. Beschreibung einer neuen Art der Gattung *Grammoptera* Serv. aus dem St. Petersburger Gouvernement. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ **T. 7. p. 280—282,** 1 fig. [*Gr. ingrica* n. sp.] — Дополнительная замѣтка къ описанію и географическому распространенію *Grammoptera ingrica* [Note supplémentaire sur la description de la *Gr. ing.* et de sa distribution géographique.] **T. 8. p. VIII—X.**

23 **Acloque, A.** **57.68 Haemonia**: 15.
1904. Un curieux insecte aquatique. L'hémonie de la Moselle. **Le Cosmos N. S. T. 50. p. 265—268,** 3 figg. [*Haemonia mosellae.*]

79524 **Marshall, Guy A. K.** **57.68 Hipporrhinus** (6).
1904. A Monograph of the Coleoptera of the Genus *Hipporrhinus* Schh. (Curculionidae). **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 1. p. 6—141.** 4 pls. [2 nn. spp. in: *H. Origenes* n. g. pro. *H. callidus*, *Stramia* pro *Tanyrrhynchus costirostris.*]

25 **Gestro, R.** **57.68 Hispidae.**
1904. Materiali per lo studio delle Hispidae XIX—XX. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 35. p. 154—158.** [2 nn. spp. in: *Gyllenhalius*, *Botryonopa.*]

26 **Gestro, R.** **57.68 Hispidae** (504).
1902. Materiali per lo studio delle Hispidae. XVII. Cenni sulle Hispidae di Ceylan. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 34. p. 50—60.** [4 nn. spp. in: [*Callispa*, *Gonophora*, *Dactylispa* 2.] XVIII. Primo saggio sulle Hispidae di Borneo. **p. 134—151.** [5 nn. spp. in: *Wallacea*, *Gonophora* 3, *Platypria.*]

27 **Baudisch, Friedrich.** **57.68 Hylastes**: 16.5.
1901. Über *Hylastes cunicularius* Er. **Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 27. p. 509—511,** 1 fig.

28 . . . **57.68 Hylesinus**: 16.5.
1896. Das Auftreten des Kiefernmark- und Bastkäfers. **Forstwiss. Centralbl. Jahrg. 40. p. 557—562.** [*Hylesinus minor* und *piniperda.*]

29 **Lehner, W.** **57.68 Hylobius**: 16.5.
1900. Zur Bekämpfung des *Hylobius abietis* L. (*Curc. pini* Rtzbg.). **Forstwiss. Centralbl. Jahrg. 44. p. 421—422.**

79530 **Jakowlew, B.** **57.68 Lamiini** (5).
1899. De speciebus novis generum *Dorcadion* Dalm. et *Neodorcadion*

Ganglb. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 4. p. 237—244.** [4 nn. spp. in *N.* 3, *D.* 1.]

79531 **Aurivillius, Chr.** **57.68 Longicornia** (6).
1904. Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 8. **Ark. Zool. Bd. 1. p. 313—328,** 8 figg. [21 nn. spp. in: *Coptoeme* n. g. 2, *Eugoides* n. g., *Hypocrites, Dityloderus* (?), *Niphoparmena* n. g., *Idactus, Prosopocera, Sternotomis, Peritragus* n. g., *Cyrtocris* n.g., *Crossotus, Glenea* 9.]

32 **Loos, Curt.** **57.68 Myelophilus**: 16.5.
1896. Einiges über *Myelophilus piniperda* L., Waldgärtner, und *M. minor* Hart., kleiner Kiefernmarkkäfer, auf dem Schluckenauer Domänengebiete. **Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 22. p. 530—532,** 5 figg.

33 **Nielsen, J. C.** **57.68 Oberea**: 15.
1903. Zur Lebensgeschichte des Haselbockkäfers (*Oberea linearis* Fabr.). **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 18. p. 659—664,** 1 Taf.

34 **Bailey, J. Harold.** **57.68 Otiorrhynchus** (42.89).
1904. The Genus *Otiorrhynchus* Germ., in the Isle of Man. **Entom. monthly Mag.** (2) **Vol. 15. p. 180—182.**

35 **Marker, Carl.** **57.68 Pissodes**: 16.5.
1900. Über den *Pissodes Harcyniae* Hrbst. **Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 26. p. 116—117.**

36 **Henry, E.** **57.68 Pissodes**: 16.5.
1902. Une invasion de *Pissodes* en Meurthe-et-Moselle. **Année forestière T. 41. p. 577—578.** [*P. notatus.*]

79537 **Knotek, J[oh.]** **57.68 Platypus**: 16.5.
1896. Die Brutgänge des Eichenkernkäfers (*Platypus cylindrus* F.). **Österr. Vierteljahresschr. Forstwesen Bd. 46. p. 148—152,** 1 fig.

38 **Fankhauser, F.** **57.68 Polygraphus**: 16.5.
1900. Borkenkäferschaden in Fichten-Stangenholz. **Schweiz. Zeitschr. Forstw. Jahrg. 51. p. 15—18.** [*Polygraphus polygraphus.*]

39 **Jacoby, Martin.** **57.68 Sagra.**
1904. Männchen oder Weibchen? **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 301.** [Von *Sagra senegalensis.*]

40 **Sedlaczek, Walther.** **57.68 Scolytidae**: 14.3.
1902. Über den Darmcanal der Scolytiden. **Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 28. p. 241—263,** 1 Taf.

41 **Hagedorn, Max.** **57.68 Scolytoplatypus** (68.7).
1904. Ein neuer *Scolytoplatypus* des Hamburger Museums und Bemerkungen über diese von C. Schaufuß aufgestellte Gattung. **Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 65. p. 404—413.** [*S. fasciatus* n. sp.]

42 **Lameere, Aug.** **57.68 Titanines** (8).
1904. Revision des Prionides. **Ann. Soc. entom. Belg. T. 48. p. 309——352.** [1 n. groupe.]

43 **Fankhauser, [F.]** **57.68 Tomicus**: 16.5.
1896. Zur Bekämpfung des Tannenborkenkäfers. **Schweiz. Zeitschr. Forstw. Jahrg. 47. p. 169—170.** [*Tomicus curvidens.*] — Le Bostriche curvidenté du sapin blanc par de Coulon. **p. 206—207.**

79544 **Knotek, J[oh.]** **57.68 Tomicus**: 16.5.
1899. Die krummzähnigen Tannenborkenkäfer. **Österr. Vierteljahresschrift Forstwesen Bd. 49. p. 19—23.**

79545 . . . **57.68 Tomicus**:16.5.
1901. Das Auftreten des Borkenkäfers in den Waldungen Graubündens im Jahr 1900. (Auszug aus einem speciellen Bericht des Kantonsforstinspektorates an die Regierung Graubündens.) **Schweiz. Zeitschr. Forstw. Jahrg. 52. p. 97—103.**

46 **Heller, K. M.** **57.68 Xixuthrus**:15.
1904. Entwicklungsstände von *Xixuthrus lunicollis.* **Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 65. p. 401—403.**

47 **Krauße, Anton Hermann.** **57.69 Adalia** (43.22).
1904. Varietäten der *Adalia bipunctata* L. aus Nord-Thüringen. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 112,** 15 figg.

48 **Marlatt, C. L.** **57.69 Chilocoris**:16.1.
1903. The San José Scale: Its Native Home and Natural Enemy. **Yearbook U. S. Dept. Agric. 1902. p. 155—174,** 5 pls., 1 map., 3 figg.

XLI. 59.57.7 Diptera (incl. Aphaniptera).

(Vide etiam 78366, 78439, 78468, 78487, 78937, 78938, 78941, 78942, 79116, 79135, 79137, 79141, 79142, 79144—79146, 79148, 79158, 79159.)

49 **Sack, P.** **57.7.**
1904. Bau- und Lebensweise der einheimischen Fliegen. **Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. 1904. Protok. p. 92—94.**

50 **Wesché, W**[alter]. **57.7**:14.88.
1904. Some New Sense-organs in Diptera. **Journ. Quekett micr. Club** (2) **Vol. 9. p. 91—104,** 2 pls., 1 fig.

79551 **Corti, Emilio.** **57.7** (469).
1903. Alcuni Ditteri del Portogallo. **Rend. Istit. lombard.** (2) **Vol. 36. p. 1068—1077.**

52 **Coquillett, D. W.** **57.7** (7).
1904. Diptera of the Expedition. **Harriman Alaska Exped. Vol. 9. p. 1—78.** [Reprinted from Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 2.]

53 **Johnson, Charles W.** **57.7** (729.9).
1904. A Revised List of the Diptera of Bermuda. **Psyche Vol. 11. p. 76—80.**

54 **Del Guercio, Giacomo.** **57.71**:16.5.
1901. Nuove osservazioni relative ai moscherini dell' olivo ed in particolar modo della *Clinodiplosis oleisuga* (Targ.) Kieffer. **Atti Accad. econ.-agrar. Georgofili Firenze Vol. 79. p. 201—214,** 1 tav., 5 figg.

55 **Boddaert, Albert.** **57.71 Anopheles**:16.7.
1900. Malaria et moustique. **Bull. Soc. Méd. Gand Vol. 67. p. 130—132, 484—486.**

56 **Jancsó, Nikolaus.** **57.71 Anopheles**:16.7.
1904. Zur Frage der Infektion der *Anopheles claviger* mit Malariaparasiten bei niederer Temperatur. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1. Orig. Bd. 36. p. 624—629.**

79557 **Reinhardt, Ludwig.** **57.71 Anopheles**:16.7.
1904. Malaria, deren Verbreitung und Bekämpfung nach den Ergebnissen der neuesten Forschung. (Med. Ges. Basel.) **Corr.-Bl. Schweiz. Ärzte Jahrg. 34. p. 476—478.**

79558 **Stephens, J. W. W.** **57.71 Anopheles**:16.7.
1904. The Prophylaxis of Malaria. (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 611.**

59 **Strachan, W. Henry W.** **57.71 Anopheles**:16.7.
1904. Notes on the Prophylaxis of Malaria. (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 611.**

60 **Knab, Frederick.** **57.71 Culex**:14.99.
1904. The Epistomal Appendages of Mosquito Larvae. **Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 12. p. 175—176**, 1 pl.

61 **Dyar, Harrison G.** **57.71 Culex**:15.
1904. The Larva of *Culex punctor* Kirby, with Notes on an Allied Form. **Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 12. p. 169—171**, 1 pl.

62 **Dyar, Harrison G.**, and **Rolla P. Currie.** **57.71 Culex**:15.
1904. The Egg and Young Larva of *Culex perturbans* Walker. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 218—220**, 1 fig.

63 **Knab, Frederick.** **57.71 Culex**:15.6.
1904. The Eggs of *Culex territans* Walker. **Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 12. p. 246—248.**

64 **Grossbeck, John A.** **57.71 Culex** (74.9).
1904. Description of a New *Culex*. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 332.** [*C. siphonalis* n. sp.]

65 **Grossbeck, John A.** **57.71 Culex** (74.9).
1904. Description of Two New Species of *Culex*. **Entom. News Vol. 15. p. 332—333.**

79566 **Ward, Henry Baldwin.** **57.71 Culicidae.**
1902. Mosquitoes. **Wood's Reference Handbook med. Sc. Rev. Edit. Vol. 5. p. 866—873**, figg.

67 **Coggi, Aless.**, e **Giulio Ceccherelli** **57.71 Culicidae**:15.
1904. Note biologiche su alcune Zanzare del Senese. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 36. p. 49—57.**

68 **Dyar, Harrison G.** **57.71 Culicidae**:15.
1904. Brief Notes on Mosquito Larvae. **Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 12. p. 243—246.** [*Culex aestivalis* n. sp.]

69 **Chatin, J.** **57.71 Culicidae**:16.5.
1904. Les moustiques à Paris, moyens d'arrêter leur développement. **Ann. Hyg. publ.** (4) **T. 2. p. 97—108.**

70 **Galli-Valerio, Bruno**, und **Jeanne Rochaz de Jongh.** **57.71 Culicidae**:16.5.
1904. Über Vernichtung der Larven und Nymphen der Culiciden und über einen Apparat zur Petrolierung der Sümpfe. **Therapeut. Monatsh. Jahrg. 18. p. 452—455**, 1 fig.

71 **Powell, Junius L.** **57.71 Culicidae**:16.7.
1904. Mosquitos, Malaria and Yellow Fever. (Med. Ass. Greater New York.) **Med. Rec. New York Vol. 66. p. 717.** [Malaria without the presence of Anopheles.]

79572 **Ross, Ronald.** **57.71 Culicidae**:16.7.
1904. The Logical Basis of the Sanitary Policy of Mosquito Reduction. (Intern. Congr. Arts Sc. St. Louis.) **New York med. Journ. Vol. 80. p. 761.**

79573 **de Stefani-Perez, T.** **57.71 Culicidae** (45.8).
1904. Osservazioni e notizie sui Culicidi siciliani. **Natural. sicil. Ann. 17. p. 9—13, 43—48.**

74 **Dyar, Harrison G.** **57.71 Culicidae** (73).
1904. Brief Notes on Mosquito Larvae. **Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 12. p. 172—174.**

75 **Ludlow, C. S.** **57.71 Culicidae** (91.4).
1904. Mosquito Notes. No. 2. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 297—301.** [*Mimomyia chamberlaini* n. sp. 1 n. var. in *Myzomyia.*]

76 **Marchal, P.** **57.71 Schizomyia** (56.43).
1904. Diagnose d'une Cécidomyie nouvelle vivant sur le Caroubier. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 272.** [*Schizomyia gennadii* n. sp.]

77 **Mosny, Ernest.** **57.71 Stegomyia**:16.7.
1904. Les recherches récentes sur les causes et la prophylaxie de la fièvre jaune. **Ann. Hyg. publ. (4) T. 2. p. 235—252, 1 fig.**

78 **Otto, M.,** und **R. O. Neumann.** **57.71 Stegomyia**:16.7.
1904. Bemerkung zu den Vorschlägen zur individuellen Prophylaxis des Gelbfiebers auf Grund der Finleyschen Kontagionstheorie von Dr. Ernst v. Bassewitz in Porto Alegre (Brasilien). **München. med. Wochenschr. Jahrg. 51. p. 1615.**

79 **Girault, A. Arsène.** **57.71 Tanypus**:15.
1904. *Tanypus dyaryi* Coquillet: Pupa and Adult Exclusion. **Psyche Vol. 11. p. 81—82.**

79580 **Snodgrass, Robert E.** **57.71 Tipulidae**:14.96.
1904. The Hypopygium of the Tipulidae. **Trans. Amer. entom. Soc. Vol. 30. p. 179—236,** 11 pls.

81 **Fuchs, Franz.** **57.71 Tipulidae**:16.5.
1900. Über einige forstschädliche Tipulidenarten. **Forstwiss. Centralbl. Jahrg. 44. p. 134—138.**

82 **Ferraut, Victor.** **57.71 Tipulidae**:16.5.
1904. Beiträge zur Kenntnis der wahren Birngallmücke. **Allgem. Zeitschrift Entom. Bd. 9. p. 298—304.** [*Contarina pirivora* und *Sciara piri.*]

83 **Ord, George W.** **57.71 Tipulidae** (41.4).
1898. Notes on the Tipulidae of the Glasgow District. **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. Vol. 5. p. 190—196.**

84 **Henderson, Robert.** **57.71 Tipulidae** (42.21).
1900. Tipulidae in Inverness-Shire. **Ann. Anderson. Nat. Soc. Vol. 2. p. 114—116.** [60 spp.]

85 **Saunders, Edward.** **57.72**:11.55.
1904. Hymenoptera aculeata from Majorca (1901) and Spain (1901—02). With Introduction, Notes and Appendix by Prof. Edward B. Poulton. The Mimicry of Aculeata by the Asilidae and Volucella and its Probable Significance. **Trans. entom. Soc. London 1904. p. 591—665.**

86 **Laveran, A.** **57.72**:16.7.
1904. Les Trypanosomiases dans l'Ouest africain français. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 139. p. 658—662.**

79587 **Schulz, W. A.** **57.72**:16.9:57.89.
1904. Dipteren als Ektoparasiten an südamerikanischen Tagfaltern. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 42—43.**

79588 **Christy, Cuthbert, J. Everett Dutton, and John L. Todd. 57.72**:16.9:9.9.
1904. The Congo Floor Maggot, a Blood-sucking Dipterous Larva found in the Congo Free State. (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 405.**

89 **Ewetzky, Th.,** und **I. von Kennel. 57.72**:16.9:9.9.
1904. Eine Fliegenlarve in der vorderen Augenkammer. **Zeitschr. Augenheilk. Bd. 12. p. 337—351,** 1 Taf.

90 **Le Dantec, A.,** et **Boyé. 57.72**:16.9:9.9.
1904. Note sur une myase observée chez l'homme en Guinée française. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 602.**

91 **Grimshaw, Percy H. 57.72** (41).
1904. On Some New and Rare Scottish Diptera. **Ann. Scott. nat. Hist. 1904. p. 221—223.**

92 **Villeneuve, J. 57.72** (44.8).
1904. Captures de Diptères nouveaux pour la France. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 235—236.**

93 **Bischof, J. 57.72** (67).
1903. Neue Dipteren aus Afrika. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 22. p. 41—42.** [2 nn. spp. in: *Bibundia* n. g., *Legonotus.*]

94 **de Meijere, J. C. H. 57.72** (91).
1904. Zwei neue Dipteren aus dem Ostindischen Archipel. **Notes Leyden Mus. Vol. 24. p. 177—178.** [2 nn. spp. in: *Helophilus*, *Pseudoformosia.*]

79595 **Czerny, Leander. 57.72 Agathomyia.**
1904. *Agathomyia wankowiczii* Schnabl und *aurantiaca* Bezzi nebst einer Übersicht der europ. *Agathomyia*-Arten. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 23. p. 137—139.**

96 **Brunotte, C. 57.72 Anthomyia**:16.9:9.9.
1904. Observation médicale au sujet d'un Diptère (*Anthomyia* ou *Homalomyia canicularis* L.). Contribution à l'étude de la Myiasis. **Bull. Soc. Sc. Nancy** (3) **T. 5. p. 6—14,** 3 figg.

97 **Lorber, Emile. 57.72 Anthomyia**:16.9:9.9.
1904. Observation d'une maladie déterminée par le séjour de larves de diptères dans le tube digestif. **Arch. gén. Méd. Ann. 81. p. 2198—2203.**

98 **Stein, P. 57.72 Anthomyidae** (8).
1904. Die amerikanischen Anthomyiden des Königlichen Museums für Naturkunde zu Berlin und des ungarischen National-Museums zu Budapest. **Ann. hist. nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 414—495.** [47 nn. spp. in: *Aricia* 10, *Trichopticus*, *Spilogaster* 13, *Hydrotaea*, *Homalomyia* 2, *Limnophora* 7, *Myopina*, *Hydrophoria*, *Hylemyia* 2, *Coenosia* 8, *Schoenomyza* 2.]

99 **Bezzi, Mario. 57.72 Asarcina** (45.4).
1903. Di una specie inedita di ditteri italiani appartenenti ad un genere nuovo per la fauna europea. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 35. p. 3—19.** [*A. fiorii.*]

79600 **Acloque, A. 57.72 Asilidae.**
1899. Les Mouches chasseresses. **Le Cosmos N. S. T. 40. p. 778—780,** 5 figg.

79601 **Back, E. A.** **57.72 Asilidae** (73).
1904. New Species of North American Asilidae. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 289—293.** [6 nn. spp. in: *Dasyllis* 2, *Saropogon* 2, *Ospriocerus*, *Anisopogon.*]

2 **Xambeu, [Vinc].** **57.72 Asilus:15.**
1899. Moeurs et métamorphoses de l'*Asilus carboniformis* Linné. (Asile frelon.) Diptère de la famille des Asilides. **Le Naturaliste Ann. 21. p. 55—56.**

3 **Nielsen, J. C.** **57.72 Bombylius**:16.9:57.99.
1903. Über die Entwicklung von *Bombylius pumilus* Meig., einer Fliege, welche bei *Colletes daviesana* Smith schmarotzt. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 18. p. 647—658,** 1 Taf.

4 **Mally, C. W.** **57.72 Ceratitis**:16.5.
1904. The Fruit Fly. (*Ceratitis capitata* Wied.) **Agric. Journ. Cape Good Hope Vol. 25. p. 647—662,** 1 pl., 1 fig.

5 **Adams, C. F.** **57.72 Chlorops** (73).
1904. Descriptions of New Oscinidae. **Entom. News Vol. 15. p. 303—304.** [5 nn. spp. in *Chlorops.*]

6 **Fergusson, Anderson.** **57.72 Cyonymia** (41.42).
1898. *Cyonymia alpina* at Barr, South Ayrshire. **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. Vol. 5. p. 148.** [Second record for G. Briton.]

7 **Del Guercio, Giacomo.** **57.72 Dacus**:16.5.
1900. Sulla dominante infezione della Mosca delle olive e sui provvedimenti con i mezzi più addatti per limitarne la diffusione. **Atti Accad. econ.-agrar. Georgofili Firenze Vol. 78. p. 127—182,** 2 figg. [2 nn. varr.]

79608 **Parona, Corrado.** **57.72 Dacus**:16.5.
1903. Nella cura degli olivai sta il miglior rimedio contro la mosca delle olive. **Ann. Accad. Agric. Torino Vol. 44. p. 155—159.**

9 **Banks, Nathan.** **57.72 Diachlorus**:16.7.
1904. The »Yellow-Fly« of the Dismal Swamp. **Entom. News Vol. 15. p. 290—291.** [*Diachlorus ferrugatus.*]

10 **Bezzi, M.** **57.72 Drapetis.**
1904. Verzeichnis der bis jetzt bekannten Arten der Dipterengattung *Drapetis* Meigen. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 23. p. 143—146.** [*D. distans* n. nom. pro *D. divergens* Bezzi non Loew, *D. phaeoptera* pro *D. obscuripennis* Bezzi non Phil.]

11 **Giacomini, Ercole.** **57.72 Eristalis**:14.
1900. Contributo alle conoscenze sull' organizzazione interna e sullo sviluppo della »*Eristalis tenax* L.«. **Ann. Fac. Med. Mem. Accad. med.-chir. Perugia Vol. 12. p. 131—219.**

12 **Austen, Ernest E.** **57.72 Glossina**:16.7.
1904. Supplementary Notes on the Tsetse Flies (Genus *Glossina* Wiedemann). (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 464—465.**

79613 **Blanchard, Raphael.** **57.72 Glossina**:16.7.
1904. Sur un travail de M. le Dr. Brumpt intitulé: Quelques faits relatifs à la transmission de la maladie du sommeil par les mouches Tsétsé. **Bull. Acad. méd. Paris Vol. 51. p. 485—501. — Arch. Parasitol. T. 8. p. 573—589.** [3 nn. spp. in *Trypanosoma.*]

79614 **Brumpt, E.** **57.72 Glossina:16.7.**
1904. A propos de la *Glossina decorsei* Brumpt. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 430—432.**

15 **Combes, Paul.** **57.72 Glossina** (66.3).
1903. La Mouche Tsé-tsé au Soudan français. **Le Cosmos N. S. T. 49. p. 165—167, 1 fig.** [*Glossina morsitans.*]

16 **Meunier, Fernand.** **57.72 Helomyzinae** (1181).
1904. Contribution à la faune des Helomyzinae de l'Ambre de la Baltique. **Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 35. p. 21—27,** 11 figg. [7 nn. spp. in: *Helomyza* 3, *Leria* 2, *Heteromyza*, *Palaeoheteromyza* n. g.]

17 **Gessard, C.** **57.72 Lucilia**: 11.05.
1904. Sur la tyrosinase de la Mouche dorée. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 139. p. 644—645.**

18 **Gessard, C.** **57.72 Lucilia**:11.76.
1904. Sur la coloration de la mouche dorée. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 320—322.** [Couleur de structure se formant plus tôt que la couleur pigmentaire, noire-tyrosine oxydée par la tyrosinase.]

19 Порчинскій, I. **Portschinski, I.** **57.72 Microcephalus** (57).
1901. О новыхъ оводахъ изъ рода *Microcephalus* въ коллекціи Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ. [Sur les nouveaux Oestrides du genre *Microcephalus* dans les collections du Musée Zoologique de l'Ac. Imp. de Sc.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 6. p. 413—424,** 4 figg. [2 nn. spp.]

79620 **Hayward, E. H.** **57.72 Musca**:16.7.
1904. The Fly as a Carrier of Tuberculous Infection. **New York med. Journ. Vol. 80. p. 643—644.**

21 **Lamb, C. G.** **57.72 Ochthera** (42.37).
1904. *Ochthera mantispa* Lw., an Ephydrid New to Britain. **Entom. monthly Mag.** (2) **Vol. 15. p. 277.**

22 Порчинскій, I. **Portschinsky, I.** **57.72 Oestromyia** (5).
1902. Объ оводахъ изъ рода *Oestromyia* и о личинкахъ оводовъ изъ кожи сайги и джейрана. [Sur les Oestrides du genre *Oestromyia* et les larves cuticoles de la *Saiga tartarica* L. et de l'*Antilope gutturosa* Pall.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 7. p. 205—222,** 1 pl. [2 nn. spp.]

23 **Lamb, C. G.** **57.72 Periscelis** (42.27).
1904. *Periscelis annulata* Fall., a Drosophilid New to Britain. **Entom. monthly Mag.** (2) **Vol. 15. p. 277.**

24 **Liotard, P. V.** **57.72 Phytomyza**: 16.5.
1896. Un parasite des *Anthemis.* **Le Cosmos Ann. 45. Vol. 2. p. 7—8,** 1 fig. [*Phytomyza lateralis.*]

25 **Bond, J. W.** **57.72 Piophila**:16.9:9.9.
1896. Case of Larvae in the Nose. (Laryngol. Soc. London.) **Journ. Laryngol. Rhinol. Otol. Vol. 10. p. 236—237.** [*P. casei.*]

26 **Coquillett, D. W.** **57.72 Pipiza.**
1904. Notes on the Syrphid Fly *Pipiza radicum* Walsh and Riley. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 200—201.**

79627 **Czerny, Leander.** **57.72 Sapromyzidae.**
1904. *Cremifania nigrocellulata,* eine neue Ochthiphiline. Systematische Stellung und Gattungen-Diagnose der Ochthiphilinen. **Wien. entom.**

Zeitg. Jahrg. 23. p. 167—170. [*Cr. n.* n. g. n. sp. *Parochthiphila* n. g. pro *Ochthiphila* part.]

79628 **Kramer, H.** **57.72 Sarcophaga.**
1904. Zur Gattung *Sarcophaga.* **Zeitschr. syst. Hymenopt. Dipt. Jahrg. 4. p. 347—349.**

29 **Adams, C. F.** **57.72 Siphonella** (73).
1904. On the North American Species of *Siphonella.* **Psyche Vol. 11. p. 103—104.** [2 nn. spp.]

30 **Vaney, C.** **57.72 Stratiomys**:11.49.
1901. Sur une nouvelle fonction de quelques tubes de Malpighi. **Ann. Soc. Linn. Lyon T. 47. p. 155—158.** [Depôt de calcaire.]

31 **Ricardo, Gertrude.** **57.72** Tabanidae:07 (42.1).
1904. Notes on the Smaller Genera of the Tabaninae of the Family Tabanidae in the British Museum Collection. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 14. p. 349—373.** [2 nn. spp. in: *Udenocera* n. g., *Dichelacera.*]

32 **Hine, James S.** **57.72 Tabanidae** (7).
1904. The Tabanidae of Western United States and Canada. (Contrib. Dept. Zool. Entom. No. 21. — Univ. Bull. Ohio State Univ. Ser. 8. No. 35.) **Ohio Natural. Vol. 5. p. 217—249.** [7 nn. spp. in: *Chrysops*, *Snowiellus* n. g., *Tabanus* 5.]

33 **Brimley, C. S.,** and **Franklin Sherman** jr. **57.72 Tabanidae** (75.6).
1904. List of the Tabanidae (Horse-flies) of North Carolina. **Entom. News Vol. 15. p. 270—275.**

34 **Acloque, A.** **57.72 Teichomyza**:15.
1901. Une Mouche envahissante. **Le Cosmos N. S. T. 44. p. 389—392,** 7 figg.

79635 **Guilliaume, A.** **57.72 Trypetidae** (493).
1904. Matériaux pour un catalogue des Trypetidae de la Belgique. **Ann. Soc. entom. Belg. T. 48. p. 426—431.**

36 **Speiser, P.** **57.74**:16.9:82.
1904. Beschreibung einiger Gattungen und Arten der Diptera pupipara. **Ann. hist. nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 386—395.** [5 nn. spp. in: *Olfersia* 2, *Ornitheza*, *Ornithopertha*, *Stilbometopa.*]

37 **Combes, Paul.** **57.75**:07.
1903. Une Collection de Puces. **Le Cosmos N. S. T. 49. p. 421—423.**

38 **Rothschild, N. C.** **57.75**:16.9:6.
1904. Further Contributions to the Knowledge of the Siphonaptera. **Novit. zool. Vol. 11. p. 602—653,** 10 pls. [37 nn. spp. in: *Lycopsylla* n. g., *Malacopsylla* 2, *Pulex* 11, *Ceratophyllus* 13, *Typhloceras*, *Ctenophthalmus* 2, *Chaetopsylla*, *Ctenopsyllus* 5, *Ceratopsylla.*]

39 **Tiraboschi, Carlo.** **57.75**:16.9:9.32.
1904. Les rats, les souris et leurs parasites cutanés. Note rectificative. **Arch. Parasitol. T. 8. p. 623—627.**

40 **Combes, Paul.** **57.75 Pulex**:15.2.
1902. Les pérégrinations de la chique américaine. **Le Cosmos N. S. T. 46. p. 424—426,** 3 figg. [*Pulex penetrans.*]

79641 **Uriarte, Leopold.** **57.75 Pulex**:16.7.
1904. Remarques sur la résistance du B. pesteux et sa présence dans le sang des malades, sur le rôle des Puces dans la peste. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 255.**

XLII. 59.57.8 Lepidoptera.

(Vide etiam 78366, 78439, 78469, 78477, 78478, 78938, 78940, 79114, 79116, 79127, 79133, 79141, 79142, 79144, 79147, 79152, 79154, 79157, 79161—79163.)

79642 **Chapman, T. A.** **57.8.**
1904. The Numerical Relationship of the Sexes in Lepidoptera. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 312—313.**

43 **Rostagno, Fortunato.** **57.8**:01.
1900/04. Classificazione descrittiva dei Lepidotteri italiani. **Boll. Soc. zool. ital. Ann. 9. p. 117—140, 222—239; Ann. 10. p. 20—40, 97—122; Ann. 11. p. 108—128, 178—192; Ann. 12. p. 70—76; Ann. 13. p. 68—87.** Errata corrige. **Ann. 10. p. 96.**

44 **Field, W. L. W.** **57.8**::07.
1904. Black Backgrounds for Butterflies. **Psyche Vol. 11. p. 106.**

45 **Walker, James J.** **57.8**:07 (94.5).
1904. Some Notes on the Lepidoptera of the »Curtis« Collection of British Insects. **Entom. monthly Mag. Vol. 15. p. 187—192.**

46 v. **Fürth, Otto,** und **Hugo Schneider.** **57.8**:11.11.
1902. Über tierische Tyrosinasen und ihre Beziehungen zur Pigmentbildung. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 1. p. 229—242.** [Lepidopterenpuppen.]

47 **Kellogg, V. L.,** and **R. G. Bell.** **57.8**:11.3.
1904. Notes on Insect Bionomics. **Journ. exper. Zool. Vol. 1. p. 357—367.** [Influence of food on sex differentiation and on pupation. Loss of weight during pupal life.]

79648 **Schröder, Chr.** **57.8**:11.57.
1904. Kritische Beiträge zur Mutations-, Selektions- und zur Theorie der Zeichnungsphylogenie bei den Lepidopteren. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 281—297,** 28 figg.

49 **Teich, C. A.** **57.8**:11.57.
1904. Melanismus bei livländischen Schmetterlingen und einige andre Notizen. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 291—292.**

50 **Hirschler, Jan.** **57.8**:11.69.
1904. Weitere Regenerationsstudien an Lepidopterenpuppen (Regeneration des vorderen Körperendes). **Anat. Anz. Bd. 25. p. 417—435,** 5 figg.

51 **Zander, Enoch.** **57.8**:14.63.
1904. Zum Genitalapparat der Lepidopteren. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 182—186,** 1 fig.

52 **Bordas, L.** **57.8**:14.77.
1904. Sur les glandes mandibulaires de quelques larves de Lépidoptères. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 474—476.**

53 **Combes, Paul.** **57.8**:14.77.
1904. Les glandes à parfum des Lépidoptères. **Le Cosmos N. S. T. 50. p. 294—296,** 1 fig.

79654 **Quail, Ambrose.** **57.8**:14.9.
1904. On the Tubercles of Thorax and Abdomen in First Larval Stage of Lepidoptera. **Entomologist Vol. 37. p. 269—272,** 1 pl.

79655 **von Gadolla, Klemens.** 57.8:15.
1904. Über die Zucht von Schmetterlingen aus dem Ei, der Raupe und Puppe. **Mitt. nat. Ver. Steiermark Jahrg. 1903. Heft 40. p. LXIII—LXVI.**

56 **von Hormuzaki, C.** 57.8 (403).
1904. Analytische Übersicht der paläarktischen Lepidopterenfamilien. Berlin, Friedländer & Sohn. 8⁰. 68 pp., 45 figg. *M* 2,—.

57 **Dunlop, Robert.** 57.8 (41).
1897. [Exhibition of Lepidoptera from Scotland.] **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow, N. S. Vol. 4. Pt. 3. (Proc.) p. 375.**

58 **Meixner, Adolf.** 57.8 (43.65).
1904. Beitrag zur Lepidopteren-Fauna der Kor- und Stubalpe. **Mitt. nat. Ver. Steiermark Jahrg. 1903. Heft 40. p. LXVII—LXXI.**

59 **Dewitz, J.** 57.8 (44.58).
1904. Fang von Schmetterlingen mittels Acetylenlampen. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 382—386, 401—409.**

60 **Verity, Roger.** 57.8 (45.5).
1904. Elenco di Lepidotteri raccolti nell' Appenino pistoiese (700 metri) (15 Luglio — 3 Settembre 1903). **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 36. p. 58—93.** [2 nn. aberr.]

61 **von Hoyningen-Huene.** 57.8 (47.8).
1904. Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna von Krasnoufimsk. **Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 1—54.** [*Sinoa nubilaria* n. var. *knüpfferi.*]

62 **Meyrick, Ed.** 57.8 (54.88).
1902. Lepidoptera. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1. p. 123—126.** [67 spp., 3 nn. in: *Notarcha*, *Eucosma*, *Adoxophyes.*]

79663 **Herz, Otto.** 57.8 (57.1).
1903. Verzeichnis der auf der Mammuth-Expedition gesammelten Lepidopteren. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 8. p. 61—87.** [4 nn. spp. in: *Acronycta*, *Agrotis* 2, *Anarta.* 3 nn. varr.]

64 **Dyar, Harrison G.** 57.8 (73).
1903. New North American Lepidoptera with Notes on Larvae. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 5. p. 290—298.** 8 nn. spp. in: *Lepisesia*, *Calidota*, *Stretchia*, *Perigonica*, *Homopyralis*, *Platyptilia*, *Eucosma* 2. 1 n. var. in *Parnassius.*]

65 **Dyar, Harrison G.** 57.8 (79.8).
1904. Lepidoptera of the Expedition. **Harriman Alaska Exped. Vol. 8. p. 211—227.** [Reprinted from Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 2.]

66 **Dyar, Harrison G.** 57.81.
1904. A Few Notes on the Hulst Collection. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 222—229.**

67 **Faes, H.** 57.81:16.5.
1900. Les chenilles ronge-bois. **Chronique agric. Vaud. Ann. 13. p. 104—110.**

79668 **Schmidt.** 57.81:16.5.
1902/03. Abwehr schädlicher Forstinsekten. **Forstwiss. Centralbl. Jahrg. 46. p. 257—264; Jahrg. 47. p. 140—144.** — Zusatz von Hermann Fürst. **Jahrg. 46. p. 264—265.**

79669 **Fuchs, Ferdinand.** **57.81** (403).
1904. Lepidopterologisches. Darunter Beschreibung zweier neuer Arten und einiger aberrativen Falter. **Jahrb. Nassau Ver. Nat. Jahrg. 57. p. 29—44,** 1 Taf. [2 nn. spp. in: *Cucullia*, *Eriocrania*. 1 n. ab. in *Acidalia*. 1 n. var. in *Gnophos*.]

70 **Pabst.** **57.81** (43.21).
1904. Die Liparidae, Bombycidae, Endromidae, Saturnidae, Drepanulidae, Notodontidae und Cymatophoridae der Umgegend von Chemnitz und ihre Entwicklungsgeschichte. **Entom. Jahrb. Jahrg. 14. p. 93—113.**

71 **Trost, Alois.** **57.81** (43.65).
1904. Beitrag zur Lepidopteren-Fauna der Steiermark. (Fortsetzung.) **Mitt. nat. Ver. Steiermark Jahrg. 1903. Heft 40. p. 221—260.**

72 **Püngeler, Rudolf.** **57.81** (5).
1904. Neue Macrolepidopteren aus Centralasien. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 121—122.** [10 nn. spp. in: *Phragmatobia* 2, *Agrotis* 3, *Mamestra*, *Leucania*, *Anarta*, *Chamyla*, *Isochlora*.]

73 **Warren, W.** **57.81** (502).
1904. New Thyrididae and Geometridae from the Oriental Regions. **Novit. zool. Vol. 11. p. 483—492.** [19 nn. spp. in: *Banisia*, *Morova* (?), *Striglina*, *Alex*, *Arhodia*, *Celerena*, *Dysphania* 2, *Metallochlora*, *Perixera* 2, *Ptychopoda* 2, *Gonanticlea*, *Cryptoloba*, *Xanthomima*, *Elphos*, *Ophthalmodes*, *Uliura* n. g. 1 n. ab. in *Hyperythra*. *Paracomucha* n. g. pro *Cidaria chalybearia*.]

79674 **Jordan, Karl.** **57.81** (6).
1904. Some New Moths. **Novit. zool. Vol. 11. p. 441—447.** [11 nn. spp. in: *Pseudapiconoma* 3, *Phragmatobia*, *Caprimima* (1 n. subsp.), *Xanthospilopteryx*, *Pseudospiris*, *Pais*, *Tuerta*, *Heterusia*, *Sindris*. 5 nn. subspp. in: *Clerckia*, *Byrsia*, *Burgena*, *Argyrolepidia* 2.]

75 **Warren, W.** **57.81** (6).
1904. New Drepanulidae, Thyrididae, Uraniidae and Geometridae from the Aethiopian Region. **Novit. zool. Vol. 11. p. 461—482.** [46 nn. spp. in: *Oreta*, *Dysodia*, *Epiplema* 2, *Agathia*, *Agraptochlora* 2, *Chlorochaeta* n. g., *Heterorachis*, *Prasinocyma* 2, *Archichlora*, *Chrysocraspedea*, *Emmiltis* 2, *Pisoraca*, *Ptochophyle*, *Ptychopoda* 3, *Sterrha*, *Hydatocapnia*, *Neopolita* n. g., *Rhodophthitus*, *Hylemera* 2, *Aphilopota*, *Cusiala* (?), *Haggardia* n. g., *Hirasa* (?), *Ectropis* (?), *Trigonomelea* n. g., *Dyscia* 2, *Petelia*, *Selidosema* 2, *Gonodela* 3, *Semiothisa*, *Hyposidra*, *Axiodes*, *Buttia* n. g., *Euomoea*, *Exelis*. *Durbana* n. g. pro *Fidonia setinata*. 2 nn. abb. in *Chogada*.]

76 **Heath, E. Firmstone.** **57.81** (71.2).
1904. List of Additional Manitoba Lepidoptera. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 269—272.**

79677 **Hampson, George F.** **57.81** (729.6).
1904. The Lepidoptera-Phalaenae of the Bahamas. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 165—188.** [33 nn. spp. in: *Halisidota*, *Apantesis*, *Tuerta*, *Euplexia*, *Fagitana*, *Caularis*, *Casandria*, *Thermesia*, *Acantholipes*, *Nodaria* 2, *Doryodes*, *Merocausta*, *Phrygionis*, *Macaria*, *Acrosemia*, *Euchloris*, *Semaeopus*, *Craspedia*, *Duomitus*, *Thanatopsyche*, *Nesaca*, *Scirpophaga*, *Euzopherodes*, *Eutrichocera* n. g., *Tetraschistis*, *Desmia*, *Nacoleia* 3, *Lygropia*, *Azochis*, *Pyrausta*.]

79678 **Dognin, Paul.** **57.81**(8).
1904. Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. **Ann. Soc. entom. Belg. T. 48. p. 358—369.** [24 nn. spp. in: *Agylla*, *Tithraustes*, *Perizoma*, *Anapalta*, *Eriopygidia* 2, *Coenocalpe*, *Calocalpe* 2, *Cophocerotis*, *Nipteria*, *Leuculopsis*, *Alcis*, *Iridopsis* 2, *Cymatophora*, *Ischnopteryx*, *Neotaxia* n. g., *Microgonia*, *Eutomopepla*, *Bonatea*, *Lasiops*(?), *Cnephora*, *Azelina*. 1 n. var. in *Phyllodonta*.]

79 **Warren, W.** **57.81**(8).
1904. New American Thyrididae, Uraniidae and Geometridae. **Novit. zool. Vol. 11. p. 493—582.** [182 nn. spp. in: *Siculodes* 2, *Epiplema*, *Lophogygia* n. g., *Neoplema* n. g., *Psamathia*, *Saccoploca* (?) 2, *Syngria*, *Pycnoneura*, *Hyphedyle*, *Phellinodes* 2, *Campylona*, *Darna* 2, *Stenoplastis* 2, *Blechroma* 3, *Dichorda* 2, *Lissochlora*, *Melochlora*, *Oospila* 2, *Poecilochlora* n. g., *Racheospila*, *Rhodochlora*, *Tachyphyle*, *Anisodes* 8, *Deinopygia* n. g., *Emmiltis* 3, *Ligonia*, *Ptychopoda*, *Semaeopus* 2, *Synelys*, *Trichosterrha* n. g. 3, *Anapalta*, *Epirrhoe*, *Eriopygidia*, *Gagitodes*, *Hydriomena*, *Hypolepis* 2, *Isodiscodes* n. g., *Psaliodes* 4, *Sarracena*, *Triphosa* 2, *Amaurinia* 3, *Leucoctenorrhoë* n. g., *Dyspteris*, *Rhopalodes*, *Brabirodes* n. g., *Eucymatoge* 3, *Tephroclystia* 11, *Trichoclystis* n. g., *Erateina*, *Heterusia* 3 (1 n. ab.), *Oreonoma* n. g., *Callipia* 2, *Cophocerotis* 4, *Eudule* 2, *Opisthoxia* 3, *Abraxas*, *Devarodes*, *Sangalopsis*, *Astyochia*, *Fulgurodes*, *Nipteria* 11, *Bronchelia*, *Bryoptera* 2, *Cymatophora* 3, *Iridopsis* 2 (1 n. ab.), *Neofidonia*, *Cidariophanes*, *Ischnopteris* 5 (1 n. ab.), *Oenoptila*, *Porona*, *Psodopsis* n. g., *Lozogramma* 3, *Semiothisa*, *Tephrina*, *Tephrinopsis*, *Thamnonoma*, *Acrotomodes*, *Aeschropteryx*, *Anisoperas* 3, *Apicia* 2, *Azelina* 2, *Bassania*, *Bonatea*, *Certima* 2, *Colpodonta*, *Crocopteryx*, *Eusenea*, *Hygochroma*, *Isochromodes* 3, *Melinodes*, *Microgonia* 2 (1 n. ab.) *Microxydia* 2, *Mixopsis*, *Nematocampa* 2, *Paracomistis*, *Pero*, *Perusia*, *Phyllodonta*, *Pyrinia*, *Spododes*, *Tetracis*, *Exelis*. 2 nn. abb. in: *Erebochlora*, *Stenalcidia*. *Loxiorhiza* n. g. pro *Zeuzerodes cervinalis*, *Trotorhombia* pro *Erosia metachromata*, *Orthoprora* pro *Cidaria rojiza*, *Thysanoctena* pro *Tephroclystia dormita*, *Neodezia* pro *Odezia albovittata*, *Monroa* pro *Cymatophora quinquelinearia*, *Hypometalla* pro *Acidalia mimetaria*, *Leucolithodes* pro *Bryoptera pantherata*.]

79680 **Schaus, W.** **57.81**(802).
1904. New Species of American Heterocera. **Trans. Amer. entom. Soc. Vol. 30. p. 135—178.** [190 nn. spp. in: *Homoeocera*, *Sarosa*, *Aethria*, *Macrocneme*, *Cyanopepla*, *Eucereon* 2, *Neacerea*, *Dahana*, *Correbidia*, *Ctenucha*, *Elysius* 2, *Hypidota* n. g., *Halisidota* 2, *Virbia*, *Antarctica*, *Eucyane*, *Altha*, *Megalopyge* 3, *Gerontia* n. g., *Thoscora* n. g., *Trochuda* n. g., *Sphinta*, n. g., *Automeris*, *Perophora*, *Othorene* 3, *Adelocephala*, *Cossus*, *Nystalea* 4, *Eragisa* 2, *Poresta*, *Lepasta*, *Arhacia*, *Misogada*, *Heterocampa* 5, *Malocampa*, *Rifargia* 2, *Hemiceras* 3, *Hapigia* 3, *Prodenia*, *Fagitana* 2, *Euthisanotia*, *Cydosia*, *Byophila*, *Microcoelia* 3, *Thyatira*, *Leptina* (?), *Cyrima*, *Iphiomorpha* 3, *Stibadium*, *Eustrotia* 9, *Photedes* 8, *Tarache* 11, *Toxophleps* 2, *Erastria* 3, *Lithacodia*, *Thalpochares* 6, *Pseudina*, *Acontia* 2, *Spragueia* 4, *Thyria* 2, *Naenia*, *Angitia* 3, *Eupalindia* 2, *Makapta*, *Stellidia* 3, *Herminodes* 2, *Strabea*, *Lepidodes*, *Massala* 2, *Gustiana*, *Boana* 2, *Hypena* 29, *Gephyra* 2, *Salobrena*, *Sanguesa*, *Tosale*, *Anisothrix*, *Nachaba* 4, *Bonchis*, *Catadupa*, *Tetraschistis*, *Caphis*, *Semnia* 2, *Eurypta*, *Semniomima*, *Chrysauge*.]

79681 **Dyar, Harrison G.** **57.82.**
1904. Two Notes on Tineid Moths. **Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 12. p. 178.** [Larva of *Ethmia longimaculella.* A Case of Synonymy.]

82 **Chrétien, P.** **57.82**:15.
1901. Microlépidoptères du *Silene nutans* L. **Le Naturaliste Ann. 23. p. 17—18.** [*Lita inflatella* n. sp.]

83 **Loos, Curt.** **57.82**:16.15.
1898. Beitrag zur Kenntnis der Lebensweise der Lärchentriebmotte *Tinea laevigatella* H. und des Lärchenrindenwicklers, *Tortrix zebeana* Rtzb. auf dem Schluckenauer Domänengebiete. **Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 24. p. 265—268.**

84 **Chrétien, P.** **57.82** (405).
1896. Description de Microlépidoptères nouveaux de France et d'Algérie. **Le Naturaliste Ann. 18. p. 104—105.** [5 nn. spp. in: *Ancylolomia, Depressaria, Symmoca, Stagmatophora, Cosmopteryx.*]

85 **Chrétien, P.** **57.82** (405).
1898. Description de nouvelles espèces de Microlépidoptères de France et d'Algérie. **Le Naturaliste Ann. 20. p. 177—178.** [6 nn. spp. in: *Crambus* (Rag. i. l.), *Sciaphila, Grapholitha, Tinea* 2, *Lita.*]

86 **Petry, A.** **57.82** (45.99).
1904. Beschreibung neuer Microlepidopteren aus Korsika. **Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 65. p. 242—254.** [5 nn. spp. in: *Scoparia, Conchylis, Lita, Stagmatophora, Lithocolletis.*]

79687 **Dyar, Harrison G.** **57.82** (73).
1903. A Review of the North American Species of *Pronuba* and *Prodoxus.* **Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 11. p. 102—104.** [1 n. var. in *Pronuba.*]

88 **Clarke, Warren T.** **57.82 Anarsia**:16.5.
1902. The Peach Worm. **Bull. 144. Univ. Cal. agric. Exper. Stat.,** 44 pp., 19 figg. [*A. lineatella.*]

89 **Dyar, Harrison G.** **57.82 Ancylis** (74.5).
1904. A New Tortricid from the Sea Shore. (*Ancylis maritima* n. sp.) **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 221.**

90 **Chrétien, P.** **57.82 Argyresthia**:15.
1899. Les premiers états de l'*Argyresthia rufella* Tgstr. **Le Naturaliste Ann. 21. p. 223.**

91 **Decaux, [François].** **57.82 Carpocapsa**:16.5.
1896. La *Carpocapsa pomonana* vulgairement ver des pommes, ses mœurs, moyens de destruction. **Le Naturaliste Ann. 18. p. 17—19, 36—39, 281—283,** 5 figg.

92 **Lounsbury, C. P.** **57.82 Carpocapsa**:16.5.
1904. The Codling Moth. Notes on the Life Cycle, and Remedies. **Agric. Journ. Cape Good Hope Vol. 25. p. 401—406.** [*Carpocapsa pomonana.*]

93 **Chrétien, P.** **57.82 Cnephasia.**
1903. Note sur la *Cnephasia sgiaphija loetana* Stgr. **Le Naturaliste Ann. 25. p. 11—12.**

79694 **Chrétien, P.** **57.82 Coleophora**:15.
1900. Les *Coleophora* du Dorycnium. **Le Naturaliste Ann. 22. p. 68—70.** [*C. mongetella* n. sp.]

79695 **Loos, Curt.** **57.82 Coleophora: 16.5.**
1897. Einige Beobachtungen über *Coleophora laricella* Hbn. auf dem Schluckenauer Domänengebiete. **Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 23. p. 519—523, 1 fig.**

96 **Kearfott, W. D.** **57.82 Coleophora** (71.3).
1904. *Coleophora tiliaefolliela* Clem. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 324.**

97 **Caruso, Girolamo.** **57.82 Conchylis: 16.5.**
1896/97. Esperienze sui mezzi per combattere la Tignuola della vite fatte nel 1895. **Atti Accad. econ.-agrar. Georgofili Firenze Vol. 74. p. 83—92.** — Esperienze fatte nel 1896. **Vol. 75. p. 119—123.**

98 **Dufour, J.** **57.82 Conchylis: 16.5.**
1901. La chasse aux papillons du ver. **Chronique agric. Vaud. Ann. 14. p. 229—235.** — Résultats obtenus à Aigle dans la chasse aux papillons du ver par Gaillard-Perréaz et G. Rosset. **p. 235—237.** — par Oberlin. **p. 251—253.** — par Bezencenet. **p. 282—284.** — par Jules Coderey. **p. 284—285.**

99 **Chrétien, P.** **57.82 Conchylis** (4).
1902. La *Conchylis austrinana.* Nouvelle *Conchylis* cécidogène. **Le Naturaliste Ann. 24. p. 257—258.** [n. sp.]

79700 **Clarke, Warren T.** **57.82 Gelechia: 16.5.**
1901. The Potato-Worm in California (*Gelechia operculella* Zeller). **Bull. 135. Univ. Cal. agric. Exper. Stat.**, 30 pp., 10 figg.

79701 **Meyrick, E.** **57.82 Gelechiidae** (94).
1904. Descriptions of Australian Microlepidoptera. **Proc. Linn. Soc. New South Wales Vol. 29. p. 255—440.** [207 nn. spp. in: *Epiphthora* 18, *Paltodora* 3, *Megacraspedus* 16, *Iulota* n. g. 2, *Aristotelia* 8, *Thiotricha* 10, *Colobodes* n. g., *Idiophantis* n. g., *Dectobathra* n. g. 3, *Chaliniastis* n. g., *Smenodoca* n. g., *Macrenches* n. g., *Gelechia* 3, *Stegasta* n. g. 2, *Gnorimoschema* 6, *Sarotorna* n. g., *Tritadelpha* n. g., *Craspedotis* n. g. 3, *Sphaleractis* n. g. 2, *Prodosiarcha* n. g., *Protolechia* (n. g. pro *Gelechia mesochra*) 73, *Arotria* n. g., *Ephelictis* n. g. 2, *Pancoenia* n. g. 2, *Anaptilora* n. g. 2, *Phloeograptis* n. g. 3, *Aulacomima* n. g., *Crocanthes* 5, *Sarisophora* n. g. 2, *Achoria* n. g., *Macrotona* n. g. 3, *Styloceros* n. g. 3, *Hypodectis* n. g., *Cymatomorpha* n. g., *Leptogeneia* n. g., *Symbolistis* n. g. 2, *Anarsia* 4, *Deuteroptila* n. g., *Allocota* n. g., *Nothris* 6, *Ypsolophus* 8 (Low. i. l.). *Epibrontis* n. g. pro *Gelechia hemichlaema*, *Epimimastis* pro *G. porphyroloma*, *Hemiarcha* pro *G. thermochroa*, *Orthoptila* pro *Oecophora abruptella*, *Croesopola* pro *Atasthalistis euchroa*, *Streniastis* pro *Paltodora thermaea*, *Thalamarchis* pro *Crytolechia alveola.*]

2 **Petry, A.** **57.82 Gelechiidae** (44.78).
1904. Zwei neue Gelechiiden aus den Central-Pyrenäen. **Iris Bd. 17. p. 1—6,** [2 nn. spp. in: *Gelechia, Acompsia.*]

3 **Fankhauser, [F.]** **57.82 Grapholitha: 16.5.**
1898. Ein neuer Feind unserer Fichtenkulturen. **Schweiz. Zeitschr. Forstw. Jahrg. 49. p. 235—238.** [*Grapholitha pactolana.*]

79704 **Baudisch, F.** **57.82 Grapholitha: 16.5.**
1900. Fragmente aus der Insekten- und Pilzkunde. **Centralbl. ges. Forstw. Jahrg. 26. p. 57—60.** [Schädlichkeit von *Grapholitha pactolana.*]

79705 **Dyar, Harrison G.** **57.82 Laetilia** (75.6).
1904. A New Phycitid from the Foothills. (*Laetilia fiskeella* n. sp.) **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 221—222.**

6 **Faes, H.** **57.82 Lyonetia**:16.5.
1900. Le »serpent«. **Chronique agric. Vaud. Ann. 13. p. 287—289,** 1 fig. [*Lyonetia clerckella.*]

7 **Chrétien, P.** **57.82 Oecophora** (46.5).
1903. Description d'un Lépidoptère nouveau d'Espagne. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 405,** 1 pl. [*Oecophora aragonella* n. sp.]

8 **Busck, August.** **57.82 Paraclemensia.**
1904. A New Name for a Tineid Genus. **Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 12. p. 177.** [*Paraclemensia* n. nom. pro *Brackenridgia* Busck non Ulrich.]

9 **Murtfeldt, Mary E.** **57.82 Platyptilia**:16.5.
1904. The Rosebud Feather-wing. (*Platyptilia rhododactyla* Schiff.) **Canad. Entom. Vol. 36. p. 334—335.**

10 **Slingerland, Mark Vernon.** **57.82 Polychrosis**:16.5.
1904. The Grape-berry Moth. **Bull. 223. Cornell Univ. agric. Exper. Stat. p. 43—60,** 13 figg.

11 **Kearfott, W. D.** **57.82 Proteopteryx** (71.2).
1904. A New *Proteopteryx*. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 306—308.** [*P. willingana* n. sp.]

12 **Dyar, Harrison G.** **57.82 Pyralidae**:15.3.
1904. Poison Ivy Caterpillars. **Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 12. p. 249—250.**

79713 **Dufour, J.** **57.82 Pyralis**:16.5.
1902. La Pyrale. **Chronique agric. Vaud. Ann. 15. p. 319—328,** 4 figg.

14 . . . **57.82 Tinea**:16.5.
1901. La teigne des volailles (*Tinea favosa*). **Le Cosmos N. S. T. 44. p. 663—664.**

15 **Rudow, F.** **57.82 Tinea**:16.5.
1904. Beitrag zur Lebensweise der Kornmotte. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 106.** [*Tinea granella.*]

16 . . . **57.82 Tineidae**:16.5.
1902. Intorno ad una nuova alterazione dei rami del pero e ad una minatrice dei rami dell' Olivo attaccati dalla rogna. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 34. p. 189—198,** 1 tav., 2 figg.

17 **Rostagno, Fortunato.** **57.82 Tortricidae.**
1903. Classificazione descrittiva dei Lepidotteri italiani. VI. **Boll. Soc. zool. ital. Ann. 12. p. 70—76.**

18 **Henry, E.** **57.82 Tortrix**:16.5.
1902. La pyrale grise (*Tortrix pinicolana*) et les mélèzes des Alpes. **Année forestière T. 41. p. 145—152.** — Un dernier mot sur la pyrale grise des mélèzes. p. 653—655.

19 **Henry, E.** **57.82 Tortrix**:16.5.
1903. Invasion de la tordeux du chêne. (*Tortrix viridana.*) **Année forestière T. 42. p. 545—548.**

79720 **Dyar, Harrison G.** **57.82 Vitula**:15.
1903. Note on a Californian Fruit Worm. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 5. p. 104.** [*Vitula serratilineella.*]

79721 **Goudie, D.** 57.82 Xylorycta:15.
1902. Notes on the Larvae and Pupae of Birchip Heterocera. **Victorian Naturalist Vol. 19. p. 79—80.** [*Xylorycta homoleuca.*]

22 **Fischer, Emil.** 57.83.
1904. Taschenbuch für Schmetterlingssammler. Fünfte Auflage. Leipzig, Oskar Leiner. 12⁰. 252 pp., 14 Taf., 19 figg. *M* 4,—.

23 · · · 57.83:15.
1900/02. Les plantes de France, leurs Chenilles et leurs Papillons. **Le Naturaliste Ann. 22. p. 43—44, 55—56, 76—77, 125—126, 151, 166, 192, 199, 214, 227, 238, 263, 287; Ann. 23. p. 10, 34, 61, 73, 86, 97, 121, 131, 141, 164, 182, 192, 207, 215, 229, 254, 263, 274, 287; Ann. 24. p. 14, 34, 49, 57, 74, 85, 95.**

24 **Schultz, Oskar.** 57.83:11.67.
1904. Gynandromorphe (hermaphroditische) Macrolepidopteren der palaearctischen Fauna. IV. **Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 71—116.**

25 **Schultz, Oscar.** 57.83:11.67.
1904. Übersicht über die bisher bekannt gewordenen Fälle von Gynandromorphismus bei paläarktischen Macrolepidopteren nach Familien, Gattungen und Species. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 304—310.**

26 **Tafner, Vidor.** 57.83:13.9.
1901/04. Ósszenövesztett pillangók. **Pótfüz. Termés. Közl. Köt. 33. p. 162—173.** — Über künstlich verwachsene Schmetterlinge. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 19. p. 344—346.**

79727 **Grum-Grshimailo, Gr.** 57.83(403).
1899/02. Lepidoptera nova vel parum cognita regionis palaearcticae. I. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 4. p. 455—472.** [10 nn. spp. in: *Colias* 2 (1 n. var.), *Earias*, *Arctia* (2 nn. varr.), *Hyperborea* n. g., *Zeuzera*, *Stygia*, *Hepialus*, *Harpyia* 2. *Newelskoia* n. g. pro *Cossus albonubilus*. 4 nn. varr. in *Polyommatus*, *Melitaea*, *Erebia*, *Triphysa.*] — II. **T. 7. p. 191—204.** [11 nn. spp. in: *Teracolus*, *Lycaena* 3 (1 n. var.), *Ino* (1 n. var.), *Holcocerus* 4, *Hypopta* (1 n. var), *Stygia*. 4 nn. varr. in: *Satyrus* 2, *Selenophora*, *Callimorpha.*]

28 **Douglas, James.** 57.83(42.28).
1904. A Visit to Freshwater. June and July 1904. **Entomologist Vol. 37. p. 296—299.** [Lepidoptera.]

29 **von Reichenau, W.** 57.83(43).
1904. Einiges über die Macrolepidopteren unseres Gebietes unter Aufzählung sämtlicher bis jetzt beobachteter Arten, zugleich als Ergänzung von »Die Schuppenflügler (Lepidopteren) des kgl. Reg.-Bezirkes Wiesbaden und ihre Entwicklungsgeschichte von Dr. Adolf Rößler«. (Jahrbuch 1880 und 1881, Jahrg. 33 u. 34.) Erster Teil: Die Tagfalter, Schwärmer und Spinner. **Jahrb. Nassau. Ver. Nat. Jahrg. 57. p. 107—169.**

30 **Bézier, T.** 57.83(44.1).
1902. Catalogue raisonné des Lépidoptères observés en Bretagne jusqu'en 1882 par W. J. Griffith. **Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 11. Suppl.** 143 pp.

79731 **Meade-Waldo, G.** 57.83(44.23).
1904. Notes on a Month's Collecting in Normandy. **Entomologist Vol. 37. p. 301—303.** [Lepidoptera.]

79732 **Rostagno, Fortunato.** **57.83**(45.6).
1903. Contributo allo studio della fauna romana. **Boll. Soc. zool. ital. Ann. 12. p. 122—124.** [2 nn. abb. in: *Saturnia*, *Pieris*.]

33 **Strand, Embr.** **57.83**(48.1).
1903. Neue norwegische Schmetterlingsformen. **Arch. Math. Nat. Kristiania Bd. 25. No. 9.** 24 pp. [21 nn. abb. in: *Erebia*, *Hesperia* (1 n. var.), *Phalera* (1 n. var.), *Aglia*, *Acronycta*, *Agrotis* (1 n. var.), *Mamestra*, *Diloba* 2, *Scopelosoma*, *Xylina*, *Triphosa*, *Larentia* 5 (3 nn. form.), *Cymatophora*, *Spilosoma*, *Diacrisia*, *Endrosa*. 2 nn. varr. in: *Lycaena*, *Hadena*.]

34 **Lowe, F. E.** **57.83**(494).
1904. Some Butterflies of Macolin and Grindelwald. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 305—308.**

35 **Fleck, Ed.** **57.83**(498).
1904. Die Macrolepidopteren Rumäniens. Nachtrag II. **Bull. Soc. Sc. Bucarest An. 13. p. 288—308.**

79736 **Bethune-Baker, George T.** **57.83**(95).
1904. New Lepidoptera from British New Guinea. **Novitat. zool. Vol. 11. p. 367—429,** 3 pls. [166 nn. spp. in: *Parelodina* n. g., *Parachrysops* n. g., *Dicalleneura*, *Gunda* 2, *Pseudodreata* n. g., *Melanergon* n. g., *Pseudogargetta* n. g., *Osica* 2, *Cascera*, *Hirsutopalpis* n. g., *Omichlis* 6, *Stauropus* 6, *Notodonta*, *Lasioceros* n. g., *Cerura*, *Thyatira* 2, *Ceryx* 3, *Paraceryx* n. g., *Parazeuzera* n. g. 2, *Scopelodes* 2, *Birthama*, *Contheyla* 3, *Narosa*, *Dinawa* n. g. 2, *Pygmaeomorpha* n. g. 2, *Lasiolimacos* n. g. 3, *Nervicompressa* n, g. 6, *Lasiochara* n. g., *Squamosala* n. g., *Cycethra* n. g., *Taragama* 3, *Arguda*, *Opsirhina*, *Isostigena* n. g., *Sporostigena* n. g., *Odonestis*, *Caviria*, *Porthesia* 4, *Euproctis* 16, *Diversosexus* n. g. 2, *Anthela*, *Dasychira* 5, *Dasychiroides* n. g. 5, *Lymantria* 3, *Imaus* 7, *Deilemera* 3, *Maenas*, *Diacrisia* 3, *Celama* 2, *Roeselia*, *Graphosia*, *Acatapaustus* n. g. 2, *Lambula* 2, *Scoliacma* 2, *Chrysoscota*, *Nishada*, *Acco* n. g., *Pseudilema* n. g., *Ilema* 6, *Chrysaeglia*, *Oeonistis*, *Paradohertya* n. g., *Macaduma* 2, *Halone*, *Garudinistis*, *Scaptesyle*, *Chionaema* 5, *Cleolosia*, *Asura* 8, *Schistophleps* 2, *Eugoa* 2, *Amphoraceras* n. g., *Parabasis* n. g., *Collusa*. 1 n. subsp. in *Tarsolepis*.]

37 **Dyar, Harrison G.** **57.85**:15.
1902. Life Histories of North American Geometridae. (Cont.) **Psyche Vol. 9. p. 383—384, 396, 407—408, 419—420, 428—429.**

38 **Prout, Louis B.** **57.85**(46).
1904. On some Northern Spanish Geometrides. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 284—289.**

79739 **Swinhoe, Charles.** **57.85**(6).
1904. On the Geometridae of Tropical Africa in the National Collection. **Trans. entom. Soc. London 1904. p. 497—590.** [90 nn. spp. in: *Hyphenophora*, *Stegania* 2, *Xenostega* 2, *Petrodava*, *Luxiaria*, *Semiothisa* 7, *Tephrina* 2, *Coenina*, *Procypha* 2, *Zamarada* 4, *Geolyces*, *Psilocerea* 4, *Milocera* n. g., *Hypochrosis*, *Encoma* n. g., *Coptopteryx*, *Hemicopsis* n. g., *Eupagia*, *Gonodontis* 2, *Biston*, *Oedicentra*, *Ectropis*, *Boarmia* 2, *Caradrinopsis* n. g., *Hemerophila* 2, *Mimandria*, *Episothalma*, *Agathia*, *Tanaorhinus*, *Thalassodes*, *Prasinocyma* 2, *Thalera*, *Hemithea*, *Gonochlora* n. g., *Nemoria*, *Probolosceles*, *Phorodesma*, *Lycauges* 4, *Emmiltis* 7, *Ptychopoda* 2, *Perixera*, *Cosymbia*, *Traminda*, *Chrysocraspeda* 4, *Problepsis*, *Somatina*, *Pseudosterrha*, *Plero-*

cymia, *Epirrhoë*, *Ochyria*, *Tephroclystia* 4, *Chloroclystis*, *Eucestia*, *Rambara* 2, *Brachytrita* n. g., *Aletis*. *Pseudocrocinis* n. g. pro *Crocinis plana*, *Provola* pro *Aletis postica*.]

79740 **Neuburger, Wilhelm.** **57.85** **Acidalia** (56.8).
1904. *Acidalia immutata* L. var. *syriacata*. Neubgr. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 115.** [n. var.]

41 **Nitsche, H.** **57.85 Bupalus**:16.5.
1896. Der neueste Kiefernspannerfraß im Nürnberger Reichswalde. **Tharand. forstl. Jahrb. Bd. 46. p. 154—186,** 2 Taf. [*Bupalus piniarius*.]

42 . . . **57.85 Bupalus**:16.5.
1897. Aus dem mittelfränkischen Spannerfraßgebiet. **Forstwiss. Centralbl. Jahrg. 41. p. 553—573.** [*Bupalus piniarius*.]

43 **Bastelberger [Max Jos.].** **57.85 Dysphania** (91).
1904. Beschreibung drei neuer *Dysphania*- (früher *Euschema*)-Arten aus meiner Sammlung. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 115—116.**

44 **Chrétien, P.** **57.85 Eupithecia**:15.
1902. Histoire naturelle de l'*Eupithecia liguriata* Mill. **Le Naturaliste Ann. 24. p. 239—241.**

45 **Lang, Georg.** **57.85 Fidonia**:16.5.
1898. Das Auftreten des Kiefernspanners *Fidonia piniaria* in den bayer. Staatswaldungen Oberfrankens. **Forstwiss. Centralbl. Jahrg. 42. p. 344—365.** — Das Auftreten des Kiefernspanners (*Fidonia piniaria*) in den bayerischen Staatswaldungen des Regierungsbezirkes Oberfranken 1892—1896. **p. 515—533,** 1 fig.

79746 **Taylor, Geo. W.** **57.85 Gabriola** (71.1).
1904. A New Genus and Species Belonging to the Geometridae. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 255—256.** [*Gabriola* n. g. *dyari* n. sp.]

47 **Riesen, A.** **57.85 Hibernia.**
1903. Zugehörigkeit der ♀♀ von *Hibernia leucophaearia* und *marginaria*. (Sitz.-Ber. Berlin. entom. Ver.) **Insektenbörse Jahrg. 20. p. 229, 237.**

48 **Tutt, J. W.** **57.85 Larentia**:11.57.
1904. Notes on the Variation of *Larentia multistrigaria*. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 303—304.**

49 **Fuchs, Ferdinand.** **57.85 Larentia** (43.58).
1903. *Larentia eximiata* Fuchs, ein neuer Schmetterling aus dem Rheingau. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. Beil.**

50 **Cockayne, E. A.** **57.85 Nyssia** (42).
1904. Variations of *Nyssia lapponaria*. **Entomologist Vol. 37. p. 249—250,** 4 figg.

51 **Dod, F. H. Wolley.** **57.86**:11.58.
1904. Strange Attempted Hybridization in Nature. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 288.** [*Orthosia* and *Xylophasia* in cop. with *Noctua*.]

52 **Lucas, Daniel.** **57.86**:15.
1903. Notes sur quelques Lépidoptères. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 401—404,** 1 pl. [Mœurs, œufs et chenilles de *Polia canescens* et *Orrhodia staudingeri*. *Agrotis comes* n. ab. *non-marginata*.]

79753 **Bartel, Max.** **57.86** (403).
1904. Drei neue paläarktische Noctuiden. **Iris Bd. 17. p. 158—163.** [2 nn. spp. in: *Leucania*, *Heterographa*. 1 n. var. in *Abrostola*.]

79754 **Slevogt, B.** **57.86** (47.4).
1904. Eine rätselhafte (neue) Noctue. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 124.**

55 **Püngeler, Rudolf.** **57.86 Agrotis**: 15.
1904. Die Entwickelungsgeschichte von *Agrotis* (*Episilia*) *faceta* Tr. **Natural. sicil. Ann. 17. p. 65—67.**

56 **Gauckler, H.** **57.86 Agrotis** (43.46).
1904. Varietäten und Aberrationen von *Agrotis comes* Hb. **Entom. Jahrb. Jahrg. 14. p. 116—119.** [n. ab. *grisea.*]

57 **Neuburger, Wilhelm.** **57.86 Agrotis** (43.61).
1904. *Agrotis decora* Hb. var. *decorata* Neubgr. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 131—132.** [n. var.]

58 **Arkle, J.** **57.86 Aplecta** (42.71).
1904. Description of a New Variety of *Aplecta nebulosa* Hufn., from Delamere Forest, Cheshire. **Entom. monthly Mag. (2) Vol. 15. p. 180.** [n. var. *thompsoni.*]

59 **Thurau, F.** **57.86 Busseola** (67.8).
1904. *Busseola sorghicida*, eine neue ost-afrikanische Noctuide. **Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 55—58.** [*B.* n. g. *s.* n. sp.]

60 **Slevogt, B.** **57.86 Hadena**: 15.
1904. Die Raupe von *Hadena adusta* Esp. var. (n. sp.) *bathensis* Lutzau. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 340.**

61 **Tutt, J. W.** **57.86 Leucania** (42.67).
1904. Variation of *Leucania favicolor.* **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 252—254.** [7 nn. abb.]

79762 **Lucas, D.** **57.86 Orthosia** 15.
1904. Description sommaire de la chenille de l'*Orthosia witzenmanni* Stdnf. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 232—233.**

63 **Dollman, J. C.** **57.86 Pachetra**: 15.
1904. The Rearing of *Pachetra leucophaea.* **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 225—228.**

64 **Dognin, P.** **57.86 Pleonectopoda** (86.6).
1902. Descriptiòn d'un Hétérocère nouveau de l'Amérique du Sud. **Le Naturaliste Ann. 24. p. 121.** [*Pleonectopoda cleiducha* n. sp.]

65 **Balestre, L.** **57.86 Plusia** (44.94).
1904. Note sur six *Plusia* nouvelles pour les Alpes-Maritimes. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 267—268.**

66 **Gillmer, M.** **57.86 Polia**: 15.6.
1904. Das Ei von *Polia flavicincta* Fabr. und seine Vergleichung mit demjenigen von *Polia polymita* Linn. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 348—349.**

67 **Kearfott, W. D.** **57.86 Polychrysia**: 15.
1904. Notes on the Life History of *Polychrysia formosa* Gr. **Entom. News Vol. 15. p. 301—302.**

68 . . . **57.86 Trachea**: 16.5.
1897. Das Auftreten der Floreule in den Waldungen der Main-Rhein-Ebene. **Forstwiss. Centralbl. Jahrg. 41. p. 350—353.** — Von Herm. Fürst. **p. 353—354.** [*Trachea piniperda.*]

79769 **Villard, Jules.** **57.87**: 11.4.
1904. A propos d'une prétendue chlorophylle de la soie. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 139. p. 165—166.**

79770 **Packard, Alpheus S.** **57.87**:15.
1904. Studies on the Transformations of Saturnian Moths, with Notes on the Life-history and Affinities of *Brahmaea japonica*. **Proc. Amer. Acad. Arts Sc. Vol. 39. p. 547—578.**

71 **Bartel, Max.** **57.87** (6).
1903. Neue und wenig bekannte Arten und Gattungen der Agaristidae des kgl. Museums für Naturkunde in Berlin. Mit einem Anhange: Eine neue *Enydra*-Art und Übersicht der bekannten Arten dieser Gattung. **Verh. zool. bot. Ges. Wien Bd. 53. p. 120—130.** [9 nn. spp. in: *Xanthospilopteryx* 5 (1 n. ab.), *Syfanoidea* n. g., *Pseudopais* n. g., *Pais*, *Enydra*. 1 n. var. in *Godasia*.]

72 **Dognin, P.** **57.87** (8).
1901. Description de Lépidoptères nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 23. p. 69.** [5 nn. spp. in: *Idalus*, *Opharus*, *Amastus* 2, *Callidota*.]

73 **Dognin, Paul.** **57.87** (8).
1901. Papillons nouveaux de l'Amérique du Sud. **Le Naturaliste Ann. 23. p. 179.** [4 nn. spp. in: *Amastus*, *Attacus*, *Caeculia*, *Echedorus*.]

74 **Dognin, P.** **57.87** (87).
1901. Description de Lépidoptères nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 23. p. 31.** [2 nn. spp. in: *Anaxita*, *Phaegoptera*.]

75 ***Holters, Th.** **57.87 Antherhaea**:11.5.
1896. Über die Variationsfähigkeit von *Antherhaea yamamai*. **Jahresber. Ver. nat. Sammelwes. Crefeld 1895—96. p. 30—32.**

76 **Schultz, Oskar.** **57.87 Arctia**:11.5.
1904. Über die beiden extremen Aberrationsrichtungen von *Arctia caja* L. (ab. *futura* Fick., ab. *dealbata* Schultz). **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 101—102.** [n. ab.]

79777 **Winterstein, A.** **57.87 Arctia** (43.14).
1904. Aberrationen von *Arctia villica*. **Iris Bd. 17. p. 7—9,** 1 Taf.

78 **Lorez, C. F.** **57.87 Arctia** (494).
1904. Aberrationen von *Arctia flavia* Füssli. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 123—124.** [8 nn. abb.]

79 **Petrequin, J.** **57.87 Argema**:15.
1904. *Argema mittrei* (*Actias idea*, *Cometes madagascariensis*) élevée à Madagascar. **L'Interméd. Bombyc. Entom. Ann. 4. p. 312—314.**

80 **Dognin, P[aul].** **57.87 Automeris** (86.6).
1896. Description d'un Papillon nouveau. **Le Naturaliste Ann. 18. p. 75.** [*Automeris oweni* n. sp.]

81 **Dubois, R.,** et **E. Couvreur.** **57.87 Bombyx**:11.21.
1902. Etudes sur le ver à soie pendant la période nymphale. **Ann. Soc. Linn. Lyon T. 48. p. 157—163.** [Elimination de l'acide carbonique et de l'eau. Influence de l'acide carbonique sur le filage et sur la rapidité de l'évolution.]

82 **Gal, Jules.** **57.87 Bombyx**:15.6.
1904. Ponte du *Bombyx mori*. **L'Interméd. Bombyc. Entom. Ann. 3. p. 180—183, 208—211, 247—250.**

79783 **Nazari, Alessio.** **57.87 Bombyx**:18.5.
1902. Il sangue del *Bombix* [*Bombyx*] *mori* allo stato larvale. **Atti Accad. econ.-agrar. Georgofili Firenze Vol. 80. p. 356—382,** 1 tav.

79784 **Austaut, J. L.** **57.87 Brahmaea** (57.1).
1896. Notice sur le *Brahmaea lunulata* Bremer et sur une variété nouvelle de cette espèce. (*Br. lunulata* Bremer, variété *tancrei* Austaut.) **Le Naturaliste Ann. 18. p. 98.**

85 **Schultz, Oskar.** **57.87 Callimorpha.**
1904. Über einige Aberrationen von *Callimorpha dominula* L. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 148—149.** [2 nn. abb.]

86 **Heylaerts, F. J. M.** **57.87 Chalia** (59.9).
1904. Description d'une nouvelle espèce de Psychides, *Chalia laminati.* **Ann. Soc. entom. Belg. T. 48. p. 419—420.**

87 **Gallardo, A.** **57.87 Citheronia**:15.
1904. Quelques observations sur la métamorphose de *Citheronia brissoti* (Boisd.) Kirby. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 268—269.**

88 **Bonnet, Michel.** **57.87 Cnethocampa**:16.5.
1897. Une invasion de chenilles à Valdoniello. **Année forestière T. 36. p. 464—466.** [*Cnethocampa pityocampa.*]

89 **Calas, Julien.** **57.87 Cnethocampa**:16.5.
1897/98. Le processionnaire du pin (*Cnethocampa pityocampa*). **Année forestière T. 36. p. 705—723, 737—749,** 5 figg. [Paru dans le Vol. 38. des Ann. Soc. agric. scient. littér. Pyrénées-Orientales.] **T. 37. p. 14——23, 33—42,** 5 figg. — Encore un mot sur le processionnaire du pin. **p. 118—120.**

79790 **Rörig, G.** **57.87 Cnethocampa**:16.5.
1902. Beobachtungen über den Kiefernprozessionsspinner in West- und Ostpreußen. **Forstwiss. Centralbl. Jahrg. 46. p. 186—195,** 1 Taf. [*Cnethocampa pinivora.*]

91 **Fabre, G.** **57.87 Cnethocampa** (44.83).
1897. Le processionnaire du pin dans les Cévennes. **Année forestière T. 36. p. 176—178.**

92 **André, E.** **57.87 Copiopteryx** (81).
1904. *Copiopteryx sonthonnaxi* nov. sp. **L'Interméd. Bombyc. Entom. Ann. 4. p. 268—270,** 1 pl. [n. var.? de *C. semiramis.*]

93 **Austaut, J. L.** **57.87 Cossidae** (55).
1897. Notice sur quelques *Cossides* nouveaux de la Perse. **Le Naturaliste Ann. 19. p. 44—45.** [5 nn. spp. in: *Cossus, Zeuzera, Holcocerus* 3.]

94 **Dognin, P.** **57.87 Diacrisia** (85).
1903. Papillon nouveau de l'Amérique du Sud. Arctiadae. **Le Naturaliste Ann. 25. p. 213.** [*Diacrisia viridis* n. sp.]

95 **Rainbow, W. J.** **57.87 Doratifera**:13.41.
1904. The Larvae of *Doratifera casta* Scott. **Rec. Austral. Mus. Vol. 5. p. 253—254,** 1 pl.

96 **Stebbing, E. P.** **57.87 Duomitus**:15.
1904. On the Life-History and Habits of the Moth *Duomitus leuconotus* Walker in Calcutta. **Journ. Asiat. Soc. Bengal N. S. Vol. 73. Pt. 2. p. 25—30.**

79797 **Schultz, Oscar.** **57.87 Arctia** (403).
1904. Über die Variabilität von *Arctia villica* L. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 105, 109—114,** 1 fig. [7 nn. abb.]

79798 **André, E.** **57.87 Epiphora** (63).
1904. *Epiphora lugardi* (Kirby). **L'Interméd. Bombyc. Entom. Ann. 4. p. 270.**

99 **Bartel, Max.** **57.87 Eriogaster** (56.8).
1904. *Eriogaster philippsi* n. sp. *Eriogastro rimicolae* Hb. (*cataci* Esp.) *affinis*, al. anticis corticinis unicoloribus immaculatis. Expans al. ant. 29—30 mm. (4 ♂), 33—35 mm. (4 ♀). Patria: Syria (Haifa). **Iris Bd. 17. p. 10—11.**

79800 **Weed, Clarence M.** **57.87 Euproctis** (74.2).
1904. The Brown-tail Moth in New Hampshire. **Bull. New Hampshire Coll. Agric. Exper. Stat. No. 107. p. 47—60,** 10 figg. [*Euproctis chrysorrhoea.*]

1 **Webern.** **57.87 Gastropacha**:16.5.
1896. Zur Bekämpfung des Kiefernspinners. **Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 22. p. 439—444.** [*Gastropacha pini.*]

2 **Trost, C.** **57.87 Gastropacha**:16.5.
1903. Erfahrungszahlen zum Gebrauche bei der Bekämpfung des Kiefernspinners (*Gastropacha pini*). **Tharand. forstl. Jahrb. Bd. 53. p. 92—119.**

3 **Lyman, Henry H.** **57.87 Haploa.**
1904. Note on *Haploa contigua* Walk. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 359—360.**

4 **Goudie, D.** **57.87 Hyleora**:15.
1903. Notes on the Larvae and Pupae of Birchip Heterocera. **Victorian Naturalist Vol. 19. p. 170—171.** [*Hyleora dilucida.*]

5 **Dyar, Harrison G.** **57.87 Illice** (7).
1904. Descriptions of New Forms of the Genus *Illice* Walker. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 197—199.** [4 nn. spp. 4 nn. varr.]

79806 **Spuler, A.** **57.87 Lasiocampidae** (403).
1904. Über die paläarktischen Lasiocampiden. **Sitz.-Ber. phys.-med. Soz. Erlangen Heft 35. p. 241—242.**

7 **Acloque, A.** **57.87 Liparis**:16.5.
1900. Le Bombyx gypsie en Amérique. **Le Cosmos N. S. T. 42. p. 78—80,** 2 figg. [*Liparis dispar.*]

8 **Meves, J.** **57.87 Liparis**:16.5.
1903. Bekämpfung der Nonne in Schweden 1898 bis 1902. **Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 29. p. 1—8.** [*Liparis monacha.*]

9 **Rothe, H. H.** **57.87 Liparis**:16.5.
1903. Der Nonnenfraß in Ostpreußen. **Forstwiss. Centralbl. Jahrg. 47. p. 295—310.** [*Liparis monacha.*]

10 **Dyar, Harrison G.** **57.87 Litodonta**:13.41.
1904. Description of the Larva of *Litodonta hydromeli* Harvey. **Proc. entom. Soc. Washington Vol. 6. p. 3—4.**

11 **Riding, William S.** **57.87 Lophopteryx**:15.
1904. Life-history of *Lophopteryx* (*Odontosia*) *cucullа.* **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 249—252.**

79812 **Turner, A. Jefferis.** **57.87 Lymantriadae** (94).
1904. A Classification of the Australian Lymantriadae. **Trans. entom. Soc. London 1904. p. 469—481.** [4 nn. spp. in: *Euproctis* 2, *Anthela* 2. *Axiologa* n. g. pro *Euproctis pura*, *Iropoca* pro *E.* (?) *rotundata*, *Chelepteryx felderi* pro *Darala chalepteryx* Feld.]

79813 **Packard, A. S.** **57.87 Meroleuca.**
1904. Change of Name (*Mesoleuca*) of a Genus of Hemileucid Moths. **Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 12. p. 250.** [*Meroleuca* n. nom. pro *Mesoleuca* Packard non Hübner.]

14 **Gauckler, H.** **57.87 Nola: 15.**
1904. Ein Beitrag zur Lebensgeschichte von *Nola cristatula* Hb. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 283—284.**

15 **Dognin, Paul.** **57.87 Notodontidae** (8).
1901. Description de papillons nouveaux de l'Amérique du Sud. (Notodontidae). **Le Naturaliste Ann. 23. p. 249—250.** [4 nn. spp. in: *Dasylophia*, *Betola*, *Eunaduna* n. g., *Chadisra*.]

16 **Dumont, Constantin.** **57.87 Oeonistis** (44.36).
1903. Description d'une aberration nouvelle d'*Oeonistis quadra* ♀ ab. *confluens*. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 406, 1** pl.

17 **Littler, F. M.** **57.87 Oncopera: 16.5.**
1904. Note on *Oncoptera* [rect. *Oncopera*] *intricata*. **Trans. entom. Soc. London 1904. p. XXVI—XXVII.**

18 **Waltzinger, F.** **57.87 Orgyia: 16.5.**
1903. Einiges über den Buchenrotschwanz (*Orgyia pudibunda*) aus dem Jahre 1902. **Forstwiss. Centralbl. Jahrg. 47. p. 647—651.**

19 **Schultz, Oskar.** **57.87 Parasemia** (43.14).
1904. *Parasemia plantaginis* L. ab. (var.?) *henrichoviensis* m. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 85—86, 1** fig. [n. ab.]

79820 **Deegener, P.** **57.87 Phassus: 14.**
1904. Das Duftorgan von *Phassus schamyl* Chr. I. Anatomisch- histologischer Teil. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 78. p. 245—260, 1** Taf.

21 **Bacot, A. W.** **57.87 Phragmatobia: 15.**
1904. General Notes on the Larval and Imaginal Habits of *Phragmatobia fuliginosa*. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 223—225.**

22 **Gauckler, H.** **57.87 Rhodinia: 15.8.**
1904. Zur Lautäußerung der Raupe des japanischen Spinners *Rhodinia fugax* Butl. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 332.**

23 **Rothschild, Walter.** **57.87 Saturniidae.**
1904. Two New Saturniidae. **Novit. zool. Vol. 11. p. 601.** [2 nn. spp. in: *Rothschildia*, *Opodiphthera*.]

24 **Rebel, H.** **57.87 Saturniidae** (67.8).
1904. Zwei neue Saturniiden aus Deutsch-Ostafrika. **Ann. k. k. Hofmus. Wien Bd. 19. p. 64—69,** 2 Taf., 3 figg. [*Athletes steindachneri* n. sp. 1 n. subsp. in *Imbrasia*.]

25 **Ebner, Franz.** **57.87 Telea: 15.**
1904. Die Zucht von *Telea polyphemus*. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 394—396.**

26 **Stephan, Julius.** **57.88: 15.2.**
1904. Zugvögel unter den Schmetterlingen. **Natur u. Haus Jahrg. 12. p. 372—374.** [Sphingiden.]

79827 **Rothschild, Walter.** **57.88** (6).
1904. New Sphingidae. **Novitat. zool. Vol. 11. p. 435—440.** [9 nn. spp. in: *Polyptychus*, *Epistor*, *Temnora* 2 (1 n. subsp.), *Sphingonaepiopsis*, *Macroglossum*, *Xylophanes* 2, *Theretra*. 1 n. form in *Nephele*.]

79828 **Gillmer, M.** **57.88 Acherontia:15.6.**
1904. Das Ei von *Acherontia atropos* Linn. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 97—98.**

29 **Giard, A.** **57.88 Deilephila:16.5.**
1904. Sur une invasion de *Deilephila lineata* F., var. *livornica* Esp. dans le vignoble algérien. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 203—206.**

30 **Zickert, Fritz.** **57.88 Dysauxes** (45.73).
1904. *Dysauxes punctata* ab. (et var.?) *ragusaria* Zkt. **Natural. sicil. Ann. 17. p. 97—98.**

31 **Marschner, H.** **57.88 Hyloicus** (43.14).
1904. *Hyloicus pinastri* L. ab. *grisea* Tutt 1904. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 81, 1 fig.** — Berichtigung von M. Gillmer **p. 90.**

32 **Gillmer, M.** **57.88 Phryxus:15.**
1904. Ein Nachtrag zur Entwickelungsgeschichte von *Phryxus livornica* Esp. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 89.**

33 **Gillmer, M.** **57.88 Phryxus:15.**
1904. 2. Nachtrag zur Entwickelungsgeschichte von *Phryxus livornica* Esp. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 94—95.**

34 **Tutt, J. W.** **57.88 Phryxus:15.2.**
1904. Our Immigrants of *Phryxus livornica* in 1904. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 311—312.**

35 **Woodworth, C. W.** **57.88 Sanninoidea:16.5.**
1902. The California Peach-tree Borer. **Bull. 143. Univ. Cal. agric. Exper. Stat., 15 pp., 7 figg.**

79836 **Federley, Harry.** **57.88 Smerinthus** (47.1).
1904. *Smerinthus tremulae* F. de W. in Finland. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 145—147.**

37 **Gianelli, Giacinto.** **57.88 Syntomis** (45.1).
1904. *Syntomis phaegea* L. aberr. *sexmaculata* Gianelli. **Natural. sicil. Ann. 17. p. 25.** [n. ab.]

38 **Wagner, Fritz.** **57.88 Zygaena** (44.94).
1904. *Zygaena wagneri* Mill. ab. nov. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 149.** [2 nn. abb.]

39 **Zickert, Fritz.** **57.88 Zygaena** (45).
1904. Contributo ad un Catalogo delle Zygene dell' Italia meridionale con descrizioni di varietà ed aberrazioni poco note. **Natural. sicil. Ann. 17. p. 67—74.**

40 **Nenükow, Dimitri.** **57.89:11.044.**
1899. Zur Frage über den Einfluß der verschiedenen Strahlen des Spectrums auf die Entwicklung und die Färbung der Tiere. **Physiologiste russe Vol. 1. p. 244—250.**

41 **Butler, A. G.** **57.89:11.51.**
1904. On Seasonal Phases in Butterflies. **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 2. p. 142—144.**

79842 **v. Linden, M.** **57.89:11.57.**
1904. Der Einfluß des Stoffwechsels der Schmetterlingspuppe auf die Flügelfärbung und Zeichnung des Falters. Ein Beitrag zur Physiologie der Varietätenbildung. **Arch. Rass.-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 477—518,** 6 figg.

79843 **Poulton, Edward B.** **57.89**:15.7.
1903. La signification bionomique des taches ocellaires des phases de la saison humide chez les Satyrinae et Nymphalinae. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 407—412,** 1 pl.

44 **Rowland-Brown, H.** **57.89** (43.6).
1904. Butterfly Hunting in the South Tyrol. **Entomologist Vol. 37. p. 222—226.**

45 **André, E.** **57.89** (44.43).
1903. Catalogue analytique et raisonné des Lépidoptères de Saône-et-Loire et des départements limitrophes. **Bull. Soc. Hist. nat. Autun No. 16. p. 1—82,** 8 pls., 23 figg. [I. Rhopalocères.]

46 **Austaut, Jules Léon.** **57.89** (5).
1898. Lépidoptères nouveaux de l'Asie centrale et orientale. **Le Naturaliste Ann. 20. p. 201—202.** [3 nn. varr. in: *Vanessa, Colias* 2.]

47 **Austaut, J. L.** **57.89** (5).
1899. Lépidoptères nouveaux de l'Asie. **Le Naturaliste Ann. 21. p. 285.** [3 nn. varr. in: *Parnassius, Colias* 2.]

48 **Austaut, J. L.** **57.89** (5).
1900. Lépidoptères nouveaux d'Asie. **Le Naturaliste Ann. 22. p. 48—49.** [*Anthocharis orientalis* n. sp. 2 nn. varr. in: *Oeneis, Syrichthus.*]

49 **Fawcett, J. Malcolm.** **57.89** (502).
1904. On some New and Little-known Butterflies, mainly from High Elevations in the N. E. Himalayas. **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 2. p. 134—141,** 1 pl. [6 nn. spp. in *Melitaea, Argynnis, Lycaena* 2 (2 nn. varr.), *Colias* 2.] — **Abstr. Proc. p. 8—9.**

79850 **Fruhstorfer, H.** **57.89** (502).
1904. Neue Rhopaloceren aus dem malayischen Gebiet. **Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 165—169.** [*Telicota androsthenes* n. sp. (1 n. subsp. 2 nn. subspp. in *Euploea.*]

51 **Fruhstorfer, H.** **57.89** (502).
1904. Neue indo-australische Lepidopteren. **Iris Bd. 17. p. 133—157,** 1 fig. [2 nn. spp. in: *Dicallaneura* (2 nn. subspp.) *Pseudamathusia.* 22 nn. subspp. in: *Nectaria* 2, *Parthenos* 6 (1 Ribbe), *Troides, Papilio* 3, *Abisara* 2, *Thamala, Surendra, Amathusia* 6. *Bindahana phocides moorei* n. nom. pro *B. ph.* Moore non F., non Distant.]

52 **Herz, Otto.** **57.89** (57.1).
1903. Beitrag zur Kenntnis der Lepidopterenfauna der Tschuktschen-Halbinsel. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 8. p. 14—16.** [1 n. var.?]

79853 **Suffert, E.** **57.89** (6).
1904. Neue afrikanische Tagfalter aus dem königl. zool. Museum, Berlin, und meiner Sammlung. **Iris Bd. 17. p. 12—107,** 3 Taf. [42 nn. spp. in: *Amauris* (1 n. subsp.), *Acraea* 3 (23 nn. subspp.), *Planema* (8 nn. subspp.), *Telipna* (1 n. subsp.), *Pentila* 4 (3 nn. subspp.), *Pseuderesia, Larinopoda* (1 n. subsp.), *Liptena* 2, *Epitola* 3, *Deudorix, Hypolycaena* (1 n. subsp.), *Stugeta, Jolaus* 6 (1 n. subsp.), *Mylothris* 2 (3 nn. subspp.), *Appias* 4 (1 n. subsp.), *Pieris* 5 (7 nn. subspp.), *Teracolus* 2 (2 nn. subspp.), *Papilio* 3 (26 nn. subspp.). 7 nn. subspp. in *Eronia.*]

79854 **Suffert, E.** 57.89(6).
1904. Neue Nymphaliden aus Afrika. **Iris Bd. 17. p. 108—123.** [4 nn. spp. in: *Euryphura* (3 nn. subspp.), *Cymothoe* 3 (1 n. subsp.). 14 nn. subspp. in: *Hypanartia*, *Precis* 3, *Salamis*, *Hypolimnas* 2, *Kallima*, *Euphaedra*, *Euryphene*, *Charaxes* 4.]

55 **Bethune-Baker, George T.** 57.89(66.4)
1904. On New Species of Rhopalocera from Sierra Leone. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 222—233.** [16 nn. spp. in: *Acraea*, *Euptera*, *Pseuderesia* 2, *Liptena*, *Micropentila*, *Epitolina*, *Phytala*, *Epitola* 5, *Deudorix*, *Hypolycaena*, *Iolaus*.)

56 **Suffert, E.** 57.89(67.8).
1904. Neue Tagfalter aus Deutsch-Ost-Afrika. **Iris Bd. 17. p. 124—132,** 1 Taf. [7 nn. spp. in: *Acraea*, *Ergolis*, *Neptis*, *Mylothris*, *Teracolus* 2 (3 nn. subspp.), *Papilio*. 1 n. subsp. in *Pieris*.)

57 **Fletcher, James.** 57.89(7).
1903/04. Descriptions of some New Species and Varieties of Canadian Butterflies. **Trans. R. Soc. Canada (2) Vol. 9. Sect. 4. p. 207—216,** 1 pl., 2 figg. [3 nn. spp. in: *Phyciodes*, *Thecla* (1 n. var.), *Pamphila*. 2 nn. varr. in *Lycaena*.] — **Canad. Entom. Vol. 36. p. 121—130,** 1 pl., 3 figg.

58 **Lathy, Percy I.** 57.89(729.7)
1904. A Contribution towards the Knowledge of Lepidoptera-Rhopalocera of Dominica, B. W. I. **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 1. p. 450—454.** [4 nn. spp. in: *Libythea*, *Thecla* 2, *Eudamus*.] — **Abstr. Proc. p. 18—19.**

79859 **Thieme, Otto.** 57.89(8).
1904. Neue Tagschmetterlinge aus der südamerikanischen Cordillere. **Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 159—161,** 1 Taf. [3 nn. spp. in: *Didonis*, *Catagramma*, *Argyrophorus*.]

60 **Röber, J.** 57.89(85).
1904. Neue Schmetterlinge. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 105—106.** [2 nn. spp. in: *Mechanitis*, *Lymnas*. 3 nn. varr. in: *Thaumantis*, *Bia*, *Rusalkia*.]

61 **Fruhstorfer, H.** 57.89(91).
1904. Beitrag zur Kenntnis der Rhopaloceren-Fauna der Insel Engano. **Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 170—206,** 2 Taf. [18 nn. subspp. in: *Trepsichrois* 2, *Euploea* 3, *Radena* 3, *Elymnias*, *Amathuxidia*, *Cupha*, *Atella*, *Hypolimnas*, *Charaxes*, *Papilio* 3 (1 n. ab.), *Eoöxylides*. 1 n. ab. in *Salatura*.]

62 **Fruhstorfer, H.** 57.89(91).
1904. Zwei neue Euthaliiden. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 333.** [2 nn. subspp. in: *Euthalia*, *Tanaëcia*.]

63 **Fruhstorfer, H.** 57.89 (92).
1904. Neue Rhopaloceren aus dem Malayischen Archipel. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 309.** [3 nn. subspp. in: *Papilio*, *Euthalia*, *Euploea*.]

79864 **Fruhstorfer, H.** 57.89 (921).
1904. Neue Lepidopteren von Engano. **Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 65. p. 341—344.** [3 nn. subspp. in: *Charaxes*, *Cupha*, *Stictoploea*.]

79865 **Thieme, Otto.** **57.89** (921).
1904. Zwei unbeschriebene Euploeen der Insel Nias. **Berlin. entom Zeitschr. Bd. 49. p. 163—164.** [*Stictoploea convallaria* n. sp. und ♀ von *Penoa kheili.*]

66 **Rothschild, Walter.** **57.89** (935).
1904. New Forms of Butterflies. **Novit. zool. Vol. 11. p. 452—455.** [2 nn. spp. in: *Delias* (1 n. subsp.), *Abisara.* 4 nn. subspp. in: *Salamis, Apaturina, Papilio* 2.]

67 **Waterhouse, Gustavus A.** **57.89** (96.1).
1904. On Three Collections of Rhopalocera from Fiji and One from Samoa. **Trans. entom. Soc. London 1904. p. 491—495.**

68 **Thieme, Otto.** **57.89 Alaena** (67.8).
1904. Eine neue *Alaena* aus Deutsch-Ost-Afrika. **Berlin. entom. Zeitschrift Bd. 49. p. 164,** 1 Taf. [*A. mulsa* = *A. rollei.*]

69 **Gillmer, M.** **57.89 Argynnis.**
1904. Antwort auf die Anfrage: »Woher stammt die Benennung *Papilio paphioïdes* für *Argynnis laodice?*« **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 106—107.**

70 **Bethune-Baker, George, T.** **57.89 Arhopala** (91).
1904. On Three New Species of *Arhopala.* **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 14. p. 233—236.**

71 **Chapman, T. A.** **57.89 Brenthis:15.**
1904. Egg and Newly-hatched Larva of *Brenthis thore.* **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 236—238,** 2 pls., 3 figg.

72 **Travis, W. T.** **57.89 Brenthis:15.**
1904. Note on the Early Stages of *Brenthis thore.* **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 239.**

79873 **Fruhstorfer, H.** **57.89 Cethosia** (91.3).
1903. *Cethosia cydippe theone* n. subsp. (Sitz.-Ber. Berlin. entom. Ver.) **Insektenbörse Jahrg. 20. p. 164—165.**

74 **Fruhstorfer, H.** **57.89 Charaxes** (921).
1903. *Charaxes polyxena enganicus* n. subsp. (Sitz.-Ber. Berlin. entom. Ver.) **Insektenbörse Jahrg. 20. p. 381.**

75 **Slevogt, B.** **57.89 Chrysophanus** (47.4).
1904. Einige Bemerkungen über *Chrysophanus* (*Heodes*) *phlaeas* L. und dessen Varietäten. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 379—380.**

76 **Tutt, J. W.** **57.89 Coenonympha** (46.1).
1904. *Coenonympha mathewi* n. sp. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 308—309.**

77 **Stichel, H.** **57.89 Druryia** (67.1).
1903. *Druryia antimachus* ab. *plagiata.* (Sitz.-Ber. Berlin. entom. Ver.) **Insektenbörse Jahrg. 20. p. 165.** [n. ab.]

78 **Shelford, Robert W. C.** **57.89 Elymnias.**
1904. A Note on *Elymnias borneensis* Wallace. With a Note by Colonel Charles T. Bingham. **Trans. entom. Soc. London 1904. p. 487—490.**

79 **Gillmer, M.** **57.89 Erebia:15.**
1904. Die junge Raupe von *Erebia medusa* Fabr. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 98.**

79880 **Chapman, T. A.** **57.89 Erebia** (46.4).
1904. Erebias from the Guadarrama. **Trans. entom. Soc. London 1904. p. XLVI—XLVIII.**

79881 **Bartel, Max.** **57.89 Erebia** (494).
1904. Über eine neue Form von *Erebia flavofasciata* Heyne. **Iris Bd. 17. p. 164—167.** [n. var. *thiemei.*]

82 **Lathy, Percy I.** **57.89 Erycinidae** (8).
1904. New Species of South American Erycinidae. **Trans. entom. Soc. London 1904. p. 463—468,** 1 pl. [11 nn. spp. in: *Eurygona*, *Mesosemia*, *Erycina*, *Ithomiola*, *Themone*, *Chamaelimnas*, *Caria*, *Symmachia*, *Lemonias*, *Nymphidium*, *Theope.*]

83 **Fruhstorfer, H.** **57.89 Eulepis** (5).
1904. Zwei neue Charaxes. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 381.** [2 nn. subspp. in *Eulepis.*]

84 **Fruhstorfer, H.** **57.89 Euthalia** (504).
1904. Neue Euthaliiden. **Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 65. p. 348—353.** [4 nn. subspp. in: *Euthalia. E. lubentina indica* n. nom pro *E. l.* auct. non Cram., *E. mahadeva zichrina* pro *E. m. zichri* Dist. non Butler.]

85 **Fruhstorfer, H.** **57.89 Iunonia** (91).
1904. Neue *Iunonia*-Rassen. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 325.** [3 nn. subspp.]

86 **Frohawk, F. W.** **57.89 Lycaena**:15.
1904. Life-history of *Lycaena argiades.* **Entomologist Vol. 37. p. 245—249.**

87 **Gillmer, M.** **57.89 Lycaena**:15.
1904. Das Ei und die ersten Raupenstadien von *Lycaena arcas* Rott., verbunden mit einigen Notizen über *Lycaena euphemus* Hübn. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 119, 121—122.**

79888 **Bartel, Max.** **57.89 Lycaena** (4).
1904. Über die Variabilität von *Lycaena coridon* Poda und Beschreibung einer neuen Lokalform dieser Art. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 114—115, 117—118.** [n. var. *rezniceki.*]

89 **Schultz, Oscar.** **57.89 Lycaenidae** (4).
1904. Über einige Aberrationen aus der Gruppe der Lycaeniden. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 93—94.** [4 nn. abb. in: *Chrysophanus*, *Lycaena* 3.]

90 **Thieme, Otto.** **57.89 Lymanopoda** (8).
1904. Zwei neue weiße Arten *Lymanopoda.* **Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 161—163.**

91 **Rothschild, Walter.** **57.89 Melanitis** (67.5).
1904. A New African *Melanitis.* **Novit. zool. Vol. 11. p. 451.** [*M. ansorgei* n. sp.]

92 **Schultz, Oscar.** **57.89 Nymphalidae** (48.1).
1904. Einige nordische Tagfalter-Formen. **Abh. nat. Ges. Görlitz Bd. 24. p. 137—140.** [3 nn. abb. in: *Melitaea*, *Argynnis*, *Oeneis.*]

93 **Floersheim, Cecil.** **57.89 Papilio**:15.
1904. Notes on *Papilio asterias*, with Particular Reference to its Earlier Stages and their Difference from those of *P. machaon.* **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 315—317.**

79894 **Aurivillius, Chr.** **57.89 Papilio** (67.1).
1904. Eine interessante neue *Papilio*-Art aus Afrika. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 363.** [*P. schultzei.*]

79895 **Lowe, F. E.** **57.89 Pararge** (43.64).
1904. *Pararge achine* on the Mendel. **Entomologist Vol. 37. p. 272.**

96 **Vérity, R.** **57.89 Parnara**:15.
1904. Sur le *Parnara nostrodamus* F. et sur son développement. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 233—235.**

97 **Austaut, J. L.** **57.89 Parnassius** (4).
1897. Notice sur le *Parnassius nordmanni* Nordmann et sur la variété *minima* Honrath. **Le Naturaliste Ann. 19. p. 169—170.**

98 **Austaut, J. L.** **57.89 Parnassius** (4).
1900. Notice sur deux variétés inédites du *Parnassius apollo.* **Le Naturaliste Ann. 22. p. 142.**

99 **Austaut, Jules Léon.** **57.89 Parnassius** (51.5).
1898. Notice sur les *Parnassius jacquemontii* Boisd., *epaphus* Oberth., *mercurius* Groum, *poeta* Oberth., et sur une espèce inédite du Thibet septentrional. **Le Naturaliste Ann. 20. p. 104—106.** [*P. tsaidamensis* n. sp.]

79900 **Austaut, J. L.** **57.89 Parnassius** (54.1).
1899. Notice sur deux *Parnassius* asiatiques nouveaux. **Le Naturaliste Ann. 21. p. 154.** [1 n. var.]

1 **Austaut, J. L.** **57.89 Parnassius** (57.6).
1896. Notice sur le mâle du *Parnassius tartarus* Austaut. **Le Naturaliste Ann. 18. p. 74.**

2 **Fruhstorfer, H.** **57.89 Pieridae** (502).
1904. Neue Pieriden. **Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 65. p. 345—348.** [4 nn. subspp. in: *Delias, Nepheronia, Saletara* 2.]

3 **Del Guercio, Giacomo.** **57.89 Pieris**:16.5.
1900. Insetti ed insetticidi contro le larve delle cavolaie. **Atti Accad. econ. agrar. Georgofili Firence Vol. 78. p. 242—254,** 3 figg.

79904 **Faes, H.** **57.89 Pieris**:16.5.
1901/02. La chenille du chou. **Chronique agric. Vaud. Ann. 14. p. 451—454. Ann. 15. p. 1—10.** [*Pieris brassicae.*]

5 **Schultz, Oskar.** **57.89 Pieris** (43.91).
1904. Eine auffallende Aberration von *Pieris daplidice* L. (ab. *anthracina* Schultz). **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 85—86.** [n. ab.]

6 **Fruhstorfer, H.** **57.89 Pyrameis.**
1903. Über *Pyrameis.* (Sitz.-Ber. Berlin. entom. Ver.) **Insektenbörse Jahrg. 20. p. 85.** [Verbreitung.]

7 **Stefanelli, Pietro.** **57.89 Rhodocera.**
1903. Nuove osservazioni sulla *Rhodocera* (*Gonepteryx*) *cleopatra* L. var. *italica* Gerh. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 35. p. 78—82.**

8 **Fruhstorfer, H.** **57.89 Tenaris** (95).
1904. Neue *Tenaris.* **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 118—119.** [*N. merana* n. sp. 11 nn. subspp.]

9 **Fruhstorfer, H.** **57.89 Tenaris** (95).
1904. Neue *Tenaris.* **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 130.** [*T. verbeeki* n. sp. 13 nn. subspp.]

10 **Fruhstorfer, H.** **57.89 Tenaris** (95).
1904. Neue *Tenaris.* **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 389.** [9 nn. subspp.]

79911 **Fruhstorfer, H.** **57.89 Tenaris** (95).
1904. Neue *Tenaris*-Formen. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 138—139.** [2 nn. spp. 3 nn. subspp. 4 nn. abb.]

79912 **Skinner, Henry.** 57.89 Thecla (71.1).
1904. A New *Thecla* from the Northwest. **Entom. News Vol. 15. p. 298—299.** [*Th. johnsoni* n. sp.]

13 **Chapman, T. A.** 57.89 Thestor: 15.
1904. Notes towards a Life-history of *Thestor ballus.* **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 16. p. 254—260, 277—284,** 5 pls.

14 **Stichel, H.** 57.89 Tithorea (86).
1903. *Tithorea regalis* n. sp. (Sitz.-Ber. Berlin. entom. Ver.) **Insektenbörse Jahrg. 20. p. 285.**

15 **Rothschild, Walter.** 57.89 Troides (935).
1904. A New Subspecies of *Troides victoriae.* **Novit. zool. Vol. 11. p. 654.** [*T. v. rubianus.*]

16 **Acloque, A.** 57.89 Vanessa.
1900. Les Vanesses. **Le Cosmos N. S. T. 42. p. 620—624,** 4 figg.

17 **Hamm, A. H.** 57.89 Vanessa: 15.6.
1904. Eggs of *Vanessa urticae.* **Trans. entom. Soc. London 1904. p. XLI—XLVI.** [Notes by others.]

XLIII. 59.57.9 Hymenoptera.

(Vide etiam 78366, 78469, 78487, 78937, 78938, 79116, 79133, 79135—79141, 79143—79146, 79149, 79150, 79152—79154, 79156, 79159, 79163, 79166.)

18 **Mayr, Gustav.** 57.9.
1904. Hymenopterologische Miscellen. III. **Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. 54. p. 559—598.** [11 nn. spp. in: *Ormyrus* 2 (1 n. var.), *Eurytoma* 2, *Xenocrepis*, *Plutothrix*, *Mesidia*, *Brachystira* (Förster), *Anommatium*, *Macrohynnis*, *Euponera.* *Psychophagus* n. nom. pro *Diglochis* Thomson non Förster.]

79919 **Mocsáry, Alexander.** 57.9:091.
1899. [Ein Rückblick auf die Literatur der Hymenopteren.] **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 15. p. 115—121.**

20 **Hilzheimer, Max.** 57.9:14.93.
1904. Studien über den Hypopharynx der Hymenopteren. **Jena. Zeitschrift Nat. Bd. 39. p. 119—150,** 1 Taf.

21 **Stierlin, R.** 57.9:15.
1904. Über die Lebensgewohnheiten der Wespen. **Mitt. nat. Ges. Winterthur Heft 5. p. 168—199,** 6 figg.

22 **Acloque, A.** 57.9:15.6.
1896. Les guêpes entomophages. **Le Cosmos Ann. 45. Vol. 1. p. 137—141,** 1 fig.

23 **Acloque, A.** 57.9:15.6.
1904. Sphex et Ichneumons. **Le Cosmos N. S. T. 50. p. 361—363,** 1 fig.

24 **Zavattari, Edoardo.** 57.9 (44).
1904. Contributo alla conoscenza degli Imenotteri dei Pirenei. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 19. No. 482.** 12 pp.

25 **Wegelin, H.** 57.9 (494).
1904. Verzeichnis der Hymenopteren des Kantons Thurgau. **Mitt. thurgau. nat. Ges. Heft 16. p. 203—221.**

79926 **Ashmead, William H.** 57.9 (52).
1904. Descriptions of New Hymenoptera from Japan. I. **Journ. N. Y.**

entom. Soc. Vol. 12. p. 65—84. [53 nn. spp. in: *Clytochrysus*, *Cerceris* 2, *Epyris*, *Goniozus*, *Proctotrypes* 2, *Miota*, *Spilomicrus*, *Diapria*, *Lygocerus* 2, *Dendrocerus*, *Aphanogmus*, *Telenomus* 5, *Dissolcus* 2, *Hadronotus* 2, *Allotropa*, *Amblyaspis*, *Sactogaster*, *Anopedias*, *Polygnotus*, *Onychia*, *Xyalaspis*, *Xystus*, *Synergus* 3, *Ceroptres*, *Neuroterus* 3, *Dryophanta* 6, *Andricus*, *Callirhytis* 2, *Rhodites*, *Torymus* 3, *Monodontomerus*, *Podagrion.*] — II. p. 146 —165, 2 pls. [64 nn. spp. in: *Megastigmus* 2, *Anacryptus* 2, *Stomatoceras* 2, *Eurytoma* 6, *Decatoma*, *Perilampus*, *Schizaspidia*, *Tridymus*, *Halticoptera*, *Calosoter*, *Anastatus* 4, *Eupelmus*, *Copidosoma*, *Aphycus*, *Microterys*, *Syphophagus*, *Tachinaephagus*, *Cheiloneurus*, *Cerapteroceroides* n. g., *Platyterma*, *Homoporus*, *Parasaphes* 2, *Pachyneura* 3, *Acroclisis*, *Trigonogastra*, *Cryptoprymnus*, *Elasmus* 3, *Pleurotropis*, *Derostenus* 3, *Nesomyia* 2, *Aphelinus*, *Tetrastichodes*, *Tetrastichus* 3, *Euplectrus* 2, *Sympiesomorpha*, *Ophelinoideus*, *Elachertus* 2, *Sympiesis*, *Eulophus* 3, *Trichogramma.*]

79927 **Cameron, P.** **57.9** (54).
1904. On some New Genera and Species of Hymenoptera. **Entomologist Vol. 37. p. 109—111, 161—163, 208—210, 259—262.** [12 nn. spp. in: *Oxycoryphus* n. g., *Coelochalcis* n. g., *Oncochalcis* n. g., *Coelojoppa* n. g., *Spilojoppa* n. g., *Prosopis*, *Andrena*, *Halictus*, *Odynerus*, *Crabro* 2, *Bembex.*]

28 **Cameron, P.** **57.9** (54.88).
1901. Hymenoptera. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1. p. 51—63.** [15 nn. spp. in: *Zanthopimpla*, *Enicospilus*, *Crabro* 2, *Trypoxylon* 2, *Bembex* 2, *Rhynchium*, *Halictus*, *Ceratina*, *Allodape*, *Megachile* 2, *Xylocopa* 2.]

29 **du Buysson, R.** **57.9** (67.2).
1902. Hyménoptères nouveaux du Congo. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1902. p. 599—601.** [3 nn. spp. in: *Chalinus*, *Hedychrum*, *Megachile.*]

79930 **Ashmead, William Harris.** **57.9** (79.8).
1904. Hymenoptera of Alaska. **Harriman Alaska Exped. Vol. 9. p. 119 —269,** 3 pls. [Reprinted from Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 4.]

31 **Cameron, P.** **57.9** (801).
1904. New Hymenoptera mostly from Nicaragua. **Invertebrata pacifica Vol. 1. p. 46—69.** [55 nn. spp. in: *Pristomeridia* (?), *Bracon* 6, *Forsteria* (?), *Chelonus* 2, *Phaneratoma* (?), *Microdus*, *Kareba* n. g. 2, *Opius* 2, *Macroteleia* 2, *Spilochalcis* 6, *Tetrasmicra*, *Plagiosmicra* n. g., *Platychalcis* n. g., *Megastigmus*, *Syntomaspis*, *Torymus* 2, *Perilampus* 3, *Lirata* 4, *Eudecatoma*, *Eurytoma* 3, *Tetrastichus* 2, *Macreupelmus*, *Brasema* 2, *Rekabia* n. g., *Rhopalum*, *Cerceris* 3, *Polybia*, *Paratiphia*, *Tiphia.*]

32 **Schrottky, C.** **57.9** (89).
1904. Beitrag zur Kenntnis einiger südamerikanischer Hymenopteren. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 344—349.** [*Megacilissa matutina* n. sp.]

33 **Ashmead, William H.** **57.9** (91.4).
1904. A New Genus and some New Species of Hymenoptera from the Philippine Islands. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 281—285.** [8 nn. spp. in: *Coelioxys*, *Halictus*, *Thyreosphex* n. g., *Trypoxylon*, *Hedychrum*, *Telenomus*, *Colpomeria*, *Ischiogonus.*]

79934 **Ashmead, William H.** **57.9** (91.4).
1904. Descriptions of New Genera and Species of Hymenoptera from the Philippine Islands. **Proc. U. S. nat. Mus. Vol. 28. p. 127—158,** 2 pls.

[44 nn. spp. in: *Megachile*, *Halictus*, *Dasyproctus*, *Rhopalum*, *Notogonia*, *Pison*, *Pisonitus*, *Megalomma*, *Agenia*, *Dissomphalus*, *Goniozus*, *Dryinus*, *Mutilla*, *Ceraphron*, *Chalcis*, *Arretocera*, *Taftia* n. g., *Elasmus*, *Closterocerus*, *Asecodes*, *Aspidiotiphagus*, *Evania*, *Otacustes*, *Astomaspis*, *Bathrythrix*, *Paraphylax*, *Diatora*, *Agrothereutes* 2, *Mesostenoideus*, *Atropha*, *Atrometus*, *Mesochorus*, *Pristomerus*, *Macrocentrus*, *Euscelinus*, *Chelonus*, *Cremnops*, *Stantonia* n. g., *Glyptapanteles*, *Eurytenes*, *Opius*, *Bracon*, *Spathius*. *Pseudosalius* n. g. pro *Salius bipartitus*, *Polistella* pro *Polistes manillensis*.]

79935 **Kieffer, J. J.** **57.92.**
1904. Beschreibung neuer Proctotrypiden und Evaniiden. **Ark. Zool. Bd. 1. p. 525—562.** [41 nn. spp. in: *Gonatopus*, *Epyris* 2, *Rhabdepyris*, *Goniozus*, *Scelio* 2, *Macroteleia*, *Hoploteleia*, *Trissacantha*, *Pentacantha*, *Lapitha*, *Hoplogryon*, *Telenomus*, *Hyptia* 3, *Evania* 10 (1 n. var.), *Gasteruption* 10 (2 nn. varr.), *Pristaulacus* 2, *Aulacus*, *Aulacinus*.]

36 **Marchal, Paul.** **57.92**:13.
1904. Recherches sur la biologie et le développement des Hyménoptères parasites. I. La polyembryonie spécifique ou germinogonie. **Arch. zool. expér. (4) T. 2. p. 257—335,** 5 pls.

37 **Girault, A. Arsène.** **57.92**:15.
1904. A Supposed Cynipid Gall from the Roots of Goldenrod (Solidago). **Psyche Vol. 11. p. 82.**

38 **Del Guercio, Giacomo.** **57.92**:16.1.
1900. Insetti ed insetticidi contro le larve delle cavolaie. **Atti Accad. econ. agrar. Georgofili Firenze Vol. 78. p. 242—254,** 3 figg.

79939 **de Crombrugghe.** **57.92**:16.9:57.82.
1904. Hyménoptères parasites obtenus de quelques nymphes de microlépidoptères et d'autres nymphes. **Ann. Soc. entom. Belg. T. 48. p. 308.**

40 **Johnson, W. F.** **57.92** (41.6).
1904. Ichneumonidae and Braconidae from the North of Ireland. **Irish Natural. Vol. 13. p. 255—256.**

41 **Kieffer, J. J.** **57.92** (79).
1904. Descriptions of some New Hymenoptera from California and Nevada. **Invertebrata pacifica Vol. 1. p. 41—45.** [9 nn. spp. in: *Gasteruption* 3, *Callirhytis* 5, *Synergus*.]

42 **Ashmead, William H.** **57.92** (91.4).
1904. On the Discovery of Fig-insects in the Philippines. **Entom. News Vol. 15. p. 342.** [2 nn. spp. in: *Kradibia*, *Sycoryctes*.]

43 **Enderlein, Günther.** **57.92 Acronus** (67).
1904. Neue afrikanische Arten der Ichneumonidengattung *Acronus* Tosq. 1896. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 65—69.** [3 nn. spp.]

44 **Szépligeti, Gy.** **57.92 Braconidae** (403).
1901/04. A palaearktikus Braconidák meghatározó táblázatai. **Pótfüz. Termész. Közl. Köt. 33. p. 174—184, 261—288.** — Übersicht der Gattungen und Arten der paläarktischen Braconiden. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 19. p. 145—203.** [91 nn. spp. in: *Atanycolus*, *Pseudovipio* 2, *Baryproctus*, *Habrobracon* 3, *Bracon* 76 (*B. dalla-torrei* n. nom. pro *B. thomsoni* D. T. non Marsh., *B. marshalli* pro *B. obscurator* Marsh. non Nees), *Sigalphus* 8, *S. ivanovi* n. nom. pro *S. brevicornis* Ivan non H. S.]

79945 **Del Guercio, Giacomo.** **57.92 Chalcididae**:16.9:57.52.
1902. Contribuzione allo studio delle più importante cocciniglie dell'

olivo e sulle esperienze tentate per distruggerle. **Atti Accad. econ.-agrar. Georgofili Firenze Vol. 80. p. 211—253, 16 figg.**

79946 **Ashmead, William Harris.** **57.92 Chalcidoidea.**
1904. Classification of the Chalcid Flies or the Superfamily Chalcidoidea. With Descriptions of New Species in the Carnegie Museum. Collected in South America by Herbert H. Smith. **Mem. Carnegie Mus. Vol. 1. p. 225—551,** IX pp., 9 pls. [206 nn. spp. in: *Eisenia* n. g., *Syntomaspis* 3, *Torymus* 3, *Physothorax*, *Plesiostigmodes* n. g., *Hemitorymus* n. g., *Ormyrus*, *Podagrion*, *Leucospis*, *Trigonura*, *Thaumatelia*, *Pseudochalcis* 2, *Eustypiura* n. g. 3, *Spilochalcis* 64, (*S. andréi* n. nom. pro *Smicra flavescens*), *Thaumapus*, *Enneasmicra* (n. g. pro *S. exinaniens*) 2, *Octosmicra* (n. g. pro *Smicra laticeps*) 2, *Heptasmicra* (n. g. pro *S. obliterata*) 5, *Metadontia* 3, *Hexasmicra* (n. g. pro *S. transversa*) 2, *Hontalia* 2, *Axima* 3, *Aximopsis* n. g., *Isosomodes* 2, *Chryscida*, *Bephrata*, *Aximogastra* n. g., *Prodecatoma* n. g. 4, *Systolodes*, *Neorileya* n. g., *Rileya*, *Perilampus*, *Pseudochalcura* n. g., *Stibula*, *Dicoelothorax*, *Kapala*, *Lasiokapala*, *Herbertia* 2, *Lelaps* 8, *Chalcedectes*, *Trigonoderus*, *Brasema*, *Ischnopsis* 2, *Eupelmus* 12, *Phlabopenes* 2, *Encyrtaspis* n. g., *Anastatus* 6, *Trichencyrtus* n. g., *Bothriothorax*, *Aphidencyrtus*, *Metopon* 2, *Acanthometopon* n. g., *Acroclisis*, *Spalangia*, *Elasmus* 3, *Omphale*, *Uroentedon* n. g., *Hoplocrepis* 2, *Eulophopteryx* n. g., *Lophocomus*, *Horismenus* 5, *Pelorotelus* n. g., *Paracrias* n. g., *Ametallon* n. g., *Trichoporus* 3, *Tetrastichus* 4, *Euplectrus* 4, *Ardalus*, *Leucodesmia*, *Elachertomorpha* n. g., *Sympiesomorpha* n. g. 2, *Stenomesius*, *Alophus* n. g., *Pentarthron*, *Polynema* 2. *Apocryptophagus* n. g. pro *Chalcis* (?) *explorator*, *Tetranemopteryx* pro *Sycoscapter* 4-*setosa*, *Sycoscapteridea* pro *S. monilifer*, *Sycoscapterella* pro *S. anguliceps*, *Mischosmicra* pro *Smicra kahlii*, *Macrorileya* pro *Rileya oecanthi*, *Hypopteromalus* pro *Pteromalus tabacum*, *Parapteromalus* pro *P. isosomatis*, *Zaommomomyia* pro *Chrysocharis stigmata*, *Holcopeltoideus* pro *Holcopelta petiolata*, *Chrysonotomyia* pro *Eulophus auripunctatus*, *Diglyphomorpha* pro *Diglyphus maculipennis*, *Cirrospiloideus* pro *Miotropis platynotae*, *Zagrammosoma* pro *Hippocephalus multilineata*, *Dimmockia* pro *Eulophus incongruus*, *Westwoodella* pro *Oligosita subfasciata*, *Xanthomelanus* pro *Chalcis dimidiata*, *Melanosmicra* pro *Ch. elavata*, *Pentasmicra* pro *S. brasiliensis*, *Trismicra* pro *S. contracta*, *Tetrasmicra* pro *S. concitata*, *Neocatolaccus* pro *Catolaccus tylodermae*, *Packardiella* pro *Pteratomus putnami*, *Eurycranium* n. nom. pro *Eurycephalus* Ashmead non Gray, *Diaulus* pro *Diglyphus* Thoms. non Walk., *Koebelea*, *Froggattia*, *Schwarzella*, *Spathopus*, *Stigmatocrepis*, *Decatomothorax*, *Alladerma*, *Cecidoxenus*, *Paraterobia*, *Stylophorella*, *Brachycaudonia*, *Tachardiaephagus*, *Tachinaephagus*, *Blalticida*, *Mirocerus*, *Bruchobius*, *Mormoniella*, *Nasonia*, *Scymnophagus*, *Epipteromalus*, *Tropidogastra*, *Pheidoloxenus*, *Aphobetoides*, *Parasaphes*, *Pachycrepoideus*, *Trigonogastra*, *Paraspalangia*, *Euophthalmomyia*, *Hubbardiella*, *Chrysoatomus*, *Uroderostenus*, *Nesomyia*, *Scotolinx*, *Stenomesioideus*, *Notanisomorpha* nn. gg. — The foregoing is somewhat doubtful owing to ambiguities in the text. One »n. g.« was established by author in 1900. *Alophus*, *Diaulus*, *Eisenia*, *Eulophopteryx*, *Froggattia*, *Parasaphes* are preoccupied.]

79947 **Keller, C.** **57.92 Cynipidae:16.5.**
1896. Beschädigungen der Eichen durch Gallwespen. **Schweiz. Zeitschr. Forstw. Jahrg. 47. p. 41—46, 2 figg.**

79948 **Keller, C.** **57.92 Cynips**: 16.5.
1896. Eichenbeschädigungen durch *Cynips megaptera.* **Schweiz. Zeitschr. Forstw. Jahrg. 47. p. 345—350,** 2 figg.

49 **Viereck, H. L.** **57.92 Habrocryptus** (77.5).
1904. A New Cryptine from the Nest of *Ceratina dupla.* **Entom. News Vol. 15. p. 333—335.** [*Habrocryptus graenicheri* n. sp.]

50 **Pic, M.** **57.92 Ichneumonidae** (4).
1904. Quelques captures d'Ichneumoniens et variété nouvelle d'*Amblyteles.* **L'Echange Rev. Linn. Ann. 20. p. 70—71.**

51 **Strobl, Gabriel.** **57.92 Ichneumonidae** (43.6).
1904. Ichneumoniden Steiermarks (und der Nachbarländer). Schluß. **Mitt. nat. Ver. Steiermark Jahrg. 1903. Heft 40. p. 43—160.** [54 nn. spp. in: *Exetastes* 2, *Ophion*, *Campoplex* 3, *Casinaria*, *Pyracmon* 2 (1 n. var.), *Nepiesta* 2, *Olesicampa*, *Meloboris*, *Angitia* 3, *Anilasta* 2 (1 n. var.), *Cremastus*, *Porizon*, *Thersilochus* 3 (1 mit Vorbehalt), *Mesochorus* 4 (1 n. subg. 1 n. var.), *Seleucus*, *Symplecis*, *Blapticus*, *Entypoma*, *Catomicrus*, *Eusterinx*, *Holomeristus* (1 n. var.), *Aperileptus* 4 (1 n. var.), *Plectiscus* 6, *Proclitus*, *Pantisarthrus* 2, *Aniseres*, *Helictes*, *Megastylus*, *Amblyteles* 2, *Hemiteles*, *Exochus*. 9 nn. varr. in: *Parabatus*, *Trachynotus*, *Charops*, *Limneria*, *Thymaris*, *Theroscopus*, *Lissonota*, *Euryproctus*, *Bassus*. 1 n. form in *Microcryptus*. *Mesochorus thomsoni* n. nom. pro *M. nigriceps* Thms. non Br.]

52 **Berthoumieu, V.** **57.92 Ichneumonidae** (46).
1904. Ichneumoniens d'Espagne et des Canaries. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 270—271.** [7 nn. spp. in: *Ichneumon* 2, *Neotypus*, *Platylabus*, *Pheogenes*, *Ischnogaster*, *Heterischnus*.]

79953 **Aaron, S. Frank.** **57.92 Melanobracon**: 16.9: 57.68.
1904. The Parasite of the Oak Pruner. **Scient. Amer. Vol. 90. p. 179,** 3 figg.

54 **Dewitz, J.** **57.92 Orthopelma**: 13.9.
1904. Künstliche Verfärbung bei Insekten. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 370—372.**

55 **Girault, A. Arsene.** **57.92 Ptinobius**: 16.9: 57.68.
1904. *Dysphaga tenuipes* Hald. Brief Notes; Record of a Parasite. **Entom. News Vol. 15. p. 299—300.**

56 **Aaron, S. Frank.** **57.92 Rhogas**: 16.9: 57.87.
1901. The Life History of an Insect Parasite. **Scient. Amer. Vol. 84. p. 394,** 3 figg. [*Rhogas harrisinae.*]

57 **Ashmead, William H.** **57.92 Thymaris** (74.7).
1904. A Hymenopterous Parasite of the Grape-berry Moth, *Eudemis bortana* Schif. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 333—334,** 1 fig. [*Thymaris slingerlandana* n. sp.]

58 **Ashmead, W. H.** **57.92 Torymus** (79.2).
1904. A New Torymid from Utah. **Entom. News Vol. 15. p. 302.** [*Torymus wickhami* n. sp.]

59 **Bisschop van Tuinen [K.]** **57.93.**
1904. [Verschillende mededeelingen omtrent bladwespen.] **Tijdschr. Entom. D. 47. p. XLVI—XLIX.**

79960 **van Rossum. [A. J.]** **57.93**: 11.62.
1904. Parthenogenesis bij Cimbices. — Parthenogenetische wespen van *Clavellaria amerinae* in 4de generatie. — Parthenogenetische larven van

Arge coerulipennis, *Pteronus melanaspis*, *Pt. hypoxanthus*, *Pt. brevivalus*, *Nematus luteus*, *Pristiphora geniculata*, *Periclista melanocephala.* **Tijdschr. Entom. D. 47. p. LIII—LXIII.**

79961 **Bisschop van Tuinen, K.** **57.93 Cimbex: 14.78.**
1904. De zaagwerktuigen der Cimbicini. **Tijdschr. Entom. D. 47. p. 177—180,** 2 pls.

62 **Mocsáry, A.** **57.93 Clavellaria** (5).
1904. Über die Gattung *Clavellaria* Oliv. **Zeitschr. syst. Hymenopt. Dipt. Jahrg. 4. p. 350—352.** [2 nn. spp.]

63 **Doncaster, L.** **57.93 Nematus: 11.62.**
1904. On the Early Development of the Unfertilized Egg in the Sawfly, *Nematus ribesii.* **Proc. Cambridge philos. Soc. Vol. 12. p. 474—476.**

64 **de Luze, J. J.** **57.93 Nematus: 16.5.**
1901. Noch ein Feind der Rottanne. **Schweiz. Zeitschr. Forstw. Jahrg. 52. p. 280—281,** 1 Taf. Encore un ennemi de l'épicéa. **Journ. forestier Suisse Ann. 52. p. 173—174,** 1 pl. [*Nematus abietum.*]

65 **Ballantyne, J.** **57.93 Sirex** (41.39).
1898. Occurrence of *Sirex gigas* Linn., in Bute and Arran. **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. Vol. 5. p. 187—189.**

66 **Mocsáry, Alexander.** **57.93 Siricidae** (5).
1904. Siricidarum species quinque novae. **Ann. hist. nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 496—498.** [5 nn. spp. in: *Syrista* 2, *Xiphydria* 2, *Tremex.*]

79967 **Morice, F. D.** **57.93 Tenthredinidae.**
1904. Help-notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (10.) **Entom. monthly Mag.** (2) **Vol. 15. p. 174—176.**

68 **Konow, Fr. W.** **57.93 Tenthredinidae** (403).
1903. Über neue oder wenig bekannte Tenthrediniden (Hymenoptera) des Russischen Reiches und Centralasiens. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ **T. 8. p. 115—132.** [16 nn. spp. in: *Trichiosoma* 2, *Athalia*, *Taxonus*, *Dolerus* 2, *Corymbas* n. g., *Encarsioneura*, *Tenthredopsis* 2, *Sciopteryx*, *Allantus*, *Tenthredo* 4 (1 n. var.).] — Дополненія Н. Аделунга. [Quelques mots supplémentaires par N. von Adelung.] **p. XXXVII—XXXVIII.**

69 **Kincaid, Trevor.** **57.93 Tenthredinidae** (79.8).
1904. The Tenthredinidae of the Expedition. **Harriman Alaska Exped. Vol. 9. p. 79—105.** [Reprinted from Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 2.]

70 **Ferton, Ch.** **57.94: 15.**
1903. Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs. (2me Série.) Avec la description d'une nouvelle espèce. **Ann. Soc. entom. France Vol. 71. p. 499—531,** 1 pl. [*Osmia ochraceicornis* n. sp.]

71 **Saunders, Edward.** **57.94** (4).
1904. Hymenoptera aculeata from Majorca (1901) and Spain (1901—02). With Introduction, Notes and Appendix by Prof. Edward B. Poulton. The Mimicry of Aculeata by the Asilidae and *Volucella* and its Probable Significance. **Trans. entom. Soc. London 1904. p. 591—665.** [5 nn. spp. in: *Pompilus*, *Mimesa*, *Halictus* 3.]

79972 **Tullgren, Albert.** **57.94** (67.1).
1904. On some Hymenoptera Aculeata from the Cameroons with an Ap-

pendix: On some type-species of the genus *Scolia* and *Belenogaster* in the Royal Museum at Stockholm. (Contributions to the knowledge of the Insect Fauna of the Cameroons. No. 24.) **Ark. Zool. Bd. 1. p. 425—463,** 4 pls., 3 figg. [19 nn. spp. in: *Mutilla*, *Aeluroides* n. g., *Scolia* 3, *Salius* 4, *Pompilus*, *Philanthus*, *Eumenes*, *Synagris* 4, *Odynerus*, *Belenogaster*, *Polistes*.]

79973 **Kincaid, Trevor.** 57.94 (79.8).
1904. The Sphegoidea and Vespoidea. **Harriman Alaska Exped. Vol. 9. p. 107—112.** [Reprinted from Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 2.]

74 **Brèthes, F. J.** 57.94 (82).
1902. Notes biologiques sur trois Hyménoptères de Buenos Aires. **Rev. Mus. La Plata T. 10. p. 193—205,** 1 pl. [*Oxybelus platensis* n. sp.]

75 **Nurse, C. G.** 57.95 (5).
1902/03. New Species of Indian Chrysididae. **Entomologist Vol. 35. p. 304—308.** [10 nn. spp. in: *Notozus*, *Ellampus*, *Holopyga*, *Hedychridium* 2, *Chrysis* 5.] — **Vol. 36. p. 10—12, 40—42.** [9 nn. spp. in: *Chrysis*.]

76 **Ducke, Ad.** 57.95 (81).
1904. Revisione dei Crisididi dello stato brasiliano del Parà. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 36. p. 13—48, 15 figg.** [*Chrysogona silvestrii* n. sp.]

77 **Mocsáry, Alexander.** 57.95 Chrysis (68.7).
1904. Chrysididae in Africa meridionale a Dr. H. Brauns collectae. II. **Ann. hist. nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 403—413.** [10 nn spp. in *Chrysis*.]

78 **Mocsáry, Alexander.** 57.95 Cleptidea.
1904. Observatio de Clepte aurora Smith. **Ann. hist. nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 567—569.** [*Cleptidea* n. g. pro *Cleptes aurora*.]

79979 **Viereck, Henry L.** 57.95 Parnopes (79).
1904. The North American Cuckoo Wasps of the Genus *Parnopes*. **Trans. Amer. entom. Soc. Vol. 30. p. 245—250.** [7 nn. spp.]

80 **Fielde, Adele M.** 57.96:07.
1904. Portable Ant-nests. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 215—220,** 1 pl., 2 figg.

81 **Forel, August.** 57.96:11.5.
1904. Über Polymorphismus und Variation bei den Ameisen. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 571—586.**

82 **Emery, Carlo.** 57.96:11.51.
1904. Zur Kenntniss des Polymorphismus der Ameisen. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 587—610,** 6 figg.

83 **Beard, J. Carter.** 57.96:15.
1901. Some New Features in Ant Life. **Scient. Amer. Vol. 84. p. 265—266,** 5 figg.

84 **Fielde, Adele M.** 57.96:15.
1904. Observations on Ants in their Relation to Temperature and to Submergence. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 170—174.**

85 **Krauße, Anton H.** 57.96:15.
1904. *Lasius flavus* Ltr., *Tetramorium caespitum* L. und *Formica nigra* L. Biologische Beobachtungen. **Entom. Jahrb. Jahrg. 14. p. 214—216.**

86 **Fielde, Adele M.** 57.96:15.1.
1904. Power of Recognition among Ants. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 227—250.**

79987 **Muckermann, H.** 57.96:15.5.
1904. *Formica sanguinea*, subsp. *rubicunda* Em. and *Xenodusa cava* Lec.;

or the Discovery of Pseudogynes in a District of *Xenodusa cava* Lec. **Entom. News Vol. 15. p. 339—341,** 1 pl.

79988 **Forel, Auguste.** 57.96(403).
1903. Note sur les Fourmis du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences à St. Pétersbourg. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 8. p. 368—388.** [2 nn. spp. in: *Strumigenys*, *Formica*. 6 nn. varr. 4 nn. races.]

89 **Forel, A.** 57.96(403).
1904. Dimorphisme du male chez les fourmis et quelques autres notices myrmécologiques. **Ann. Soc. entom. Belg. T. 48. p. 421—425.** [*Plagiolepis deweti* n. sp. 1 n. var. 1 n. st.]

90 **Wheeler, William Morton.** 57.96(75.6).
1904. The Ants of North Carolina. **Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 20. p. 299—306.** [*Dolichoderus plagiatus* n. var. *beutenmülleri.*]

91 **Pergande, Theodore.** 57.96(79.8).
1904. Formicidae of the Expedition. **Harriman Alaska Exped. Vol. 9. p. 113—117.** [Reprinted from Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 2.]

92 **Wasmann, E.** 57.96 Dorylus (67.5).
1904. Zur Kenntnis der Gäste der Treiberameisen und ihrer Wirthe am obern Congo, nach den Sammlungen und Beobachtungen von P. Herm. Kohl C. SS. C. bearbeitet. (138. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen und Termitophilen.) **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 611—682,** 3 Taf. [42 nn. spp. wovon 41 neue Käferarten und 1 Ameisenart in *Dorylus* (1 n. subsp.).]

79993 **Cook, O. F.** 57.96 Ectatomma: 13.4.
1904. Pupation of the Kelep Ant. **Science N. S. Vol. 20. p. 310—312.** [*E. tuberculatum.*]

94 **Cook, O. F.** 57.96 Ectatomma: 16.1.
1904. Report on the Habits of the Kelep, or Guatemalan Cotton-Boll-Weevil Ant. **U. S. Dept. Agric. Div. Entom. Bull. 49.** 15 pp.

95 **Wheeler, William Morton.** 57.96 Ectatomma 16.1.
1904. On the Pupation of Ants and the Feasibility of Establishing the Guatemalian Kelep or Cotton-weevil Ant in the United States. **Science N. S. Vol. 20. p. 437—440.**

96 **Wheeler, Wm. Morton.** 57.96 Ectatomma: 16.1.
1904. Some Further Comments on the Guatemalan Boll Weevil Ant. **Science N. S. Vol. 20. p. 766—768.**

97 **Ballerstedt, Max.** 57.96 Formica: 15.
1904. Zurückziehung einer Ameisenkolonie durch den Mutterstaat. **Nat. Wochenschr. Bd. 19. p. 824—825.**

98 **Viehmeyer, H.** 57.96 Formica: 15.
1904. Experimente zu Wasmanns *Lomechusa*-Pseudogynen-Theorie und andere biologische Beobachtungen an Ameisen. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 334—344.**

79999 **Wheeler, William Morton.** 57.96 Formica: 15.5.
1904. A New Type of Social Parasitism among Ants. **Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 20. p. 347—375.** [*Formica montigena* n. sp. 4 nn. varr.]

80000 **Wasmann, E.** **57.96 Pheidole** (68).
1904. Neue Beiträge zur Kenntnis der Paussiden, mit biologischen und phylogenetischen Bemerkungen. (142. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen und Termitophilen.) **Notes Leyden Mus. Vol. 25. p. 1—82,** 6 Taf. [17 nn. spp. wovon 16 neue Käferarten und 1 Ameisenart in *Pheidole.*]

1 **Popenoe, E. A.** **57.96 Pogonomyrmex** (78.1).
1904. *Pogonomyrmex occidentalis.* **Canad. Entom. Vol. 36. p. 360.**

2 **Schoenichen, Walther.** **57.97**: 15.1.
1904. Der Richtungssinn bei den solitären Wespen. **Nat. Wochenschr. Bd. 19. p. 856—859,** 9 figg.

3 **André, Ernest.** **57.97** (83).
1904. Notice sur quelques Mutillides et Thynnides du Chili. **Zeitschr. syst. Hymenopt. Dipt. Jahrg. 4. p. 284—289, 305—319.** [5 nn. spp. in: *Pseudomethoca, Ephuta, Elaphroptera, Pseudelaphroptera, Ornepetes.*]

4 **Viereck, Henry L.** **57.97 Ammoplanus** (74.8).
1904. One of the Smallest Digger Wasps. **Psyche Vol. 11. p. 72.** [*Ammoplanus ceanothae* n. sp.]

5 **Bouvier, E. L.** **57.97 Bembex**: 15.
1901. Les habitudes des *Bembex.* **Ann. Psychol. Ann. 7. p. 1—68,** 4 figg.

6 **Schulz, W. A.** **57.97 Crabronidae** (403).
1904. Ein Beitrag zur Faunistik der palaearktischen Spheciden. **Zeitschr. Entom. Breslau N. F. Heft 29. p. 90—102.** [3 nn. subspp. in: *Cerceris, Gorytes, Crabro.*]

80007 **Adlerz, Gottfrid.** **57.97 Methoca**: 15.
1904. La proie de *Methoca ichneumonides* Latr. **Ark. Zool. Bd. 1. p. 255—258.**

8 **Williamson, George A.** **57.97 Mutilla**: 16.7.
1901. Contribution à l'étude du rôle pathogénique des insectes dans les pays chauds. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 80. p. 248—254.** (Traduit de l'anglais et annoté par Albert Boddaert.)

9 **Mantero, Giacomo.** **57.97 Mutilla** (89).
1902. Enumerazione delle Mutille raccolte nell' alto Paraguay da Guido Boggiani. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 34. p. 120—125.**

10 **André, Ernest.** **57.97 Mutillidae.**
1903. Mutillides nouveaux ou imparfaitement connus de divers pays. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 417—459.** [23 nn. spp. in: *Mutilla* 4 (1 n. var.), *Odontomutilla, Pseudomethoca, Ephutomorpha* 8 (2 nn. varr.), *Typhoctes, Rhoptromutilla, Tallium, Ephuta* 6. *Dasylabris nursei* n. nom. pro *D. suspecta* Nurse non André.]

11 **Viereck, H. L., and T. D. A. Cockerell.** **57.97 Philanthidae** (78.9).
1904. The Philanthidae of New Mexico. II. **Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 12. p. 129—146.** [18 nn. spp. in: *Cerceris* 16 (1 n. var.), *Philanthus* 2.]

12 **Tullgren, Albert.** **57.97 Scolia** (92).
1904. On some Species of the Genus *Scolia* (s. l.) from the East-Indies collected by Carl Aurivillius. **Ark. Zool. Bd. 1. p. 465—472,** 4 figg. [4 nn. spp.]

80013 **Mantero, Giacomo.** **57.97 Scoliidae** (921).
1903. Contributo alla conoscenza degli imenotteri di Sumatra e delle isole

Nias, Batu, Mentawei, Engano. **Bull. Soc. entom. ital. Ann. 35. p. 26—45.** [19 nn. spp., 3 nn. in: *Scolia*, *Elis* 2.]

80014 **Viereck, Henry L.** **57.97 Sphegoidea** (73).
1904. Additions to Sphegoidea (Hymenoptera). **Trans. Amer. entom. Soc. Vol. 30. p. 237—244.** [10 nn. spp. in: *Nysson* 3, *Entomognathus*, *Anothyreus*, *Paranothyreus*, *Stenocrabro* 2, *Diodontus*, *Passalaccus*.]

15 **Ducke, Adolpho.** **57.98** (81).
1904. Sobre as Vespidas sociaes do Pará. **Bol. Mus. Goeldi Pará Vol. 4. p. 317—374,** 2 est., 4 figg. [24 nn. spp. in: *Chartergus* 4, *Polybia* 10, *Megacanthopus* (n. g. pro *P. filiformis*) 5, *Polistes* 5.]

16 **Beresford, D. R. Pack.** **57.98 Vespa**: 15.6.
1904. Another Nest of *Vespa rufa-austriaca*. **Irish Natural. Vol. 13. p. 242—243.**

17 **Cockerell, T. D. A.** **57.99.**
1904. New and Little-known Bees in the Collection of the British Museum. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 203—208.** [6 nn. spp. in: *Anthoglossa*, *Leioproctus* 2, *Saropoda*, *Ctenoplectra*, *Macrotera*.]

18 **Cockerell, T. D. A.** **57.99.**
1904. Notes on some Bees in the British Museum. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 301—304.**

19 **Cockerell, T. D. A.** **57.99.**
1904. The Bee-genus *Apista*, etc. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 357.** [*Egapista* n. g. pro *Apista opalina*, *Serapista* n. nom. pro *Serapis* Smith non Link.]

80020 **Cockerell, T. D. A.** **57.99.**
1904. New Genera of Bees. **Entom. News Vol. 15. p. 292.** [*Cladocerapis* n. g. pro *Lamprocolletes cladocerus*, *Trichocerapis* pro *Tetralonia mirabilis*, *Heteranthidium* pro *Anthidium dorsale*, *Hypanthidium* pro *Anthidium flavomarginatum*.]

21 **Langer, Joseph.** **57.99**: 11.45.
1898. Der Aculeatenstich. **Arch. Dermat. Syphil. Bd. 43. p. 431—440.** [Erworbene Immunität.]

22 **Alfken, J. D.** **57.99**: 11.67.
1904. Über einige Apiden-Zwitter. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 122—123.**

23 ***von Buttel-Reepen, H.** **57.99**: 15.
1903. Die stammesgeschichtliche Entstehung des Bienenstaates sowie Beiträge zur Lebensweise der solitären und sozialen Bienen (Hummeln, Meliponinen etc.). Vortrag gehalten auf dem Zoologen-Congreß in Gießen (1902). Stark erweitert mit Anmerkungen und Zusätzen. Leipzig, Georg Thieme. 8⁰. XII. 138 pp., 20 figg. ℳ 2,40. (Ref. von B. Wandolleck. Arch. Rassen-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 299—302; — von R. von Hanstein. Nat. Rundsch. Jahrg. 18. p. 262—265.)

24 **Vachal, J.** **57.99** (6).
1903. Hyménoptères du Congo français rapportés par l'ingénieur J. Bouyssou. Mellifera. **Ann. Soc. entom. France Vol. 72. p. 358—400.** [99 nn. spp. in: *Melipona* 4, *Megachile* 22, *Lithurgus*, *Eriades*, *Anthidium* 3, *Coelioxys* 3, *Anthophora* 2, *Crocisa* 12, *Omachthes*, *Ceratina* 6, *Allodape* 7 (1 n. var.), *Halictus* 17, *Nomia* 19, *Sphecodes*.]

80025 **Cockerell, T. D. A.** **57.99** (7).
1904. New Records of Bees. **Entomologist Vol. 37. p. 231—236.**

[4 nn. spp. in: *Sphecodes*, *Proteraner* 2, *Greeleya* n. g. *Centris bicolorella* n. nom. pro *C. smithii* Friese non Cresson.]

80026 **Robertson, Charles.** **57.99** (77.3).
1904. Synopsis of *Prosopis* and *Colletes*, with Supplementary Notes and Descriptions. **Canad. Entom. Vol. 36. p. 273—278.** [3 nn. spp. in: *Prosopis* 2, *Megachile*.]

27 **Vachal, J.** **57.99** (86.6).
1904. *Halictus* et *Sphecodes* provenant de chasses de M. le Dr. G. Rivet à Riobamba, Ecuador. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 313—314.** [4 nn. spp. in: *H.* 3, *Sph.*]

28 **Cockerell, T. D. A.** **57.99** (902).
1904. The Halictine Bees of the Australian Region. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 208—213.** [3 nn. spp. in: *Parasphecodes* 2, *Halictus*.]

29 **Alfken, J. D.** **57.99 Andrena** (4).
1904. *Andrena curvungula* Thoms. und *A. Pandellei* (Pér.) Saund. **Zeitschrift syst. Hymenopt. Dipt. Jahrg. 4. p. 320—321.**

30 **Alfken, J. D.** **57.99 Andrena** (494).
1904. *Andrena Frey-Gessneri*, eine neue alpine *Andrena*-Art aus der Schweiz. **Soc. entom. Jahrg. 19. p. 81—82.**

31 **Neumann, Otto.** **57.99 Apis**:11.45.
1904. Zur Kasuistik des Bienenstiches. **Wien. med. Wochenschr. Bd. 54. p. 1661—1663.**

32 **Phisalix, C.** **57.99 Apis**:11.45.
1904. Recherches sur le venin des Abeilles. **Bull. Soc. entom. France 1904. p. 218—221. — C. R. Acad. Sc. Paris T. 139. p. 326—329.**

80033 **Bachmetjew, P.** **57.99 Apis**:11.5.
1904. Der Unterschied der sogenannten »falschen« Drohnen von den gewöhnlichen, betrachtet vom Standpunkt der analytisch-statistischen Methode aus. **Insektenbörse Jahrg. 21. p. 363—364, 371—372, 379.**

34 **Petrunkewitsch, Alexander.** **57.99 Apis**:11.62.
1903. Das Schicksal der Richtungskörper im Drohnenei. Ein Beitrag zur Kenntnis der natürlichen Parthenogenese. **Zool. Jahrb. Bd. 17. Abt. Morph. p. 481—516,** 3 Taf. (Ref. von R. von Hanstein. Nat. Rundsch. Jahrg. 18. p. 327—329.)

35 **Phillips, E. F.** **57.99 Apis**:14.84.
1904. The Structure and Development of the Compound Eye of the Bee. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 520—521.**

36 **Barthélemy, U.** **57.99 Apis**:15.
1902. Une reine qui change de domicile. **Rev. intern. Apiculture Vol. 24. p. 197—198.**

37 **Bauer, K. L.** **57.99 Apis**:15.
1904. Über den Bau der Bienenzellen. **Verh. nat. Ver. Karlsruhe Bd. 17. Sitz.-Ber. p. 8—11.**

38 **Dittrich, R.** **57.99 Apis**:15.
1904. Über das Problem der Bienenzelle. **81. Jahresber. schles. Ges. vaterl. Cultur naturw. Abt. zool.-bot. Sect. p. 11—12.**

80039 **Gubler, Ulr.** **57.99 Apis**:15.6.
1902. Une reine qui ne pond que des œufs stériles. **Rev. intern. Apiculture Vol. 24. p. 149.**

80040 **Taillandier.** **57.99 Apis**:15.6.
1902. Les abeilles pourraient-elles transformer des larves d'ouvrières en males? Rayons batis ou cire gaufrée. **Rev. intern. Apiculture Vol. 24. p. 155—156.**

41 **Brandicourt, V.** **57.99 Apis**:16.1.
1898. Utilité des Abeilles en horticulture. **Le Cosmos Ann. 47. Vol. 2. p. 117—121.**

42 **Fawcett, Waldon.** **57.99 Apis**:16.1.
1901. Bee-keeping in the United States. **Scient. Amer. Vol. 85. p. 281—282,** 5 figg.

43 **M'Clure, W. Frank.** **57.99 Apis**:16.1.
1902. Bee-Culture. **Scient. Amer. Vol. 86. p. 416—418,** 9 figg.

44 **Billiard, R.** **57.99 Apis**:16.1.
1904. Die Biene und die Bienenzucht im Altertume. Autor. Übersetzung von Breiden. Millingen. Th. Gödden. 8⁰. 108 pp., 25 figg. *M* 1,50.

45 **von Schmidtz, Carl,** und **R. Oppikofer.** **57.99 Apis**:16.1.
1904. Der deutsche Imker im Tessin und an den Oberitalienischen Seen. Ascona, Carl von Schmidtz, 12⁰. 94 pp. *M* 1,—.

46 **Friese, H.,** und **F. v. Wagner.** **57.99 Bombus**:11.5.
1904. Über die Hummeln als Zeugen natürlicher Formenbildung. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 551—570,** 2 Taf.

47 **Friese, H.** **57.99 Bombus** (48.4).
1904. Über Hummelleben im arktischen Gebiete. **Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 409—414,** 1 fig.

80048 **Friese, H.** **57.99 Coelioxys** (6).
1904. Die Kegelbienen Africas. (Genus *Coelioxys*-Hym.) **Arkiv Zool. Bd. 2. No. 6,** 16 pp. [17 nn. spp.]

49 **Swenk, Myron H.** **57.99 Colletes** (78).
1904. A New *Colletes*. **Entom. News Vol. 15. p. 251—253.** [*C. robustus* n. sp.]

50 **Cockerell, T. D. A.** **57.99 Colletes** (8).
1904. Some Little-known Bees of the Genus *Colletes*. **Entom. News Vol. 15. p. 276—277.**

51 **Viereck, H. L.** **57.99 Conohalictoides** (73).
1904. A Bee Visitor of Pontederia (Pickerel-weed). **Entom. News Vol. 15. p. 244—246.** [*Conohalictoides* n. g. *lovelli* n. sp.]

52 **Viereck, Henry L.** **57.99 Dufoureidae** (7).
1904. The American Genera of the Bee Family Dufoureidae. **Entom. News Vol. 15. p. 261—262.** [*Cryptohalictoides* n. g. *spiniferus* n. sp. *Neohalictoides* n. g. pro *Halictoides maurus*.]

53 **Klein, Edm. J.** **57.99 Megachile**:15.
1899. Die Rosenblattbiene (*Megachile centuncularis*). **Fauna Luxemburg Jahrg. 9. p. 76—86,** 10 figg.

54 **du Buysson, R.** **57.99 Megachile**:15.
1903. Nidification de quelques Mégachiles. **Ann. Soc. entom. France Vol. 71. p. 751—755.**

80055 **Friese, H.** **57.99 Megachile** (504).
1904. Über *Megachile heteroptera* Sich. **Zeitschr. syst. Hymenopt. Dipt. Jahrg. 4. p. 327—330.** [*M. aberrans* n. sp.]

80056 **Friese, H.** **57.99 Megachile** (6).
1904. Neue afrikanische *Megachile*-Arten III. **Zeitschr. syst. Hymenopt. Dipt. Jahrg. 4. p. 330—336.** [11 nn. spp.]

57 **Dreyling, L.** **57.99 Melipona**:14.77.
1904. Zur Kenntnis der Wachsabscheidung bei Meliponen. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 204—210,** 2 figg.

58 **Alfken, J. D.** **57.99 Prosopis** (403).
1904. Neue palaearktische *Prosopis*-Arten und -Varietäten. **Zeitschr. syst. Hymenopt. Dipt. Jahrg. 4. p. 322—327.** [3 nn. spp. 3 nn. varr.]

59 **Florentin, R.** **57.99 Xylocopa**:15.3.
1904. Provisions larvaires de Xylocope (*Xylocopa violacea* Scop.). **L'Interméd. Bombyc. Entom. Ann. 4. p. 374—375.**

XLIV. 59.6 VERTEBRATA.

(Vide etiam 78413.)

60 **Werner, Franz.** 6.
1904. Über Reptilien und Batrachier aus Guatemala und China in der zoologischen Staats-Sammlung in München nebst einem Anhang über seltene Formen aus anderen Gegenden. **Abh. math.-phys. Cl. bayer. Akad. Wiss. Bd. 22. p. 341—384,** 1 Taf., 4 figg. [7 nn. spp. in: *Spilotes*, *Erythrolamprus*, *Mimometopon* n. g., *Spelerpes*, *Tropidonotus*, *Rhinodryas* n. g., *Leptophis*. 7 nn. varr. in: *Lygosoma*, *Drymobius*, *Elaps*, *Contia*, *Prosyma*, *Rana*, *Breviceps*.]

61 **Couvreur, E., et Cl. Gautier.** 6:11.28.
1904. Sur la polypnée thermique chez les Poikilothermes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 433—435.**

80062 **Regnault.** 6:11.57.
1900. Serins rouges et animaux albinos. **Le Naturaliste Ann. 22. p. 57—58.** [Production de variations colorées par l'alimentation.]

63 **Bonhote, J. Lewis.** 6:11.57.
1904. On Coloration in Mammals and Birds. **Journ. Linn. Soc. London Zool. Vol. 29. p. 185—187.**

64 **Harris, Wilfred.** 6:11.856.
1904. Binocular and Stereoscopic Vision in Man and other Vertebrates, with its Relation to the Decussation of the Optic Nerves, the Ocular Movements, and the Pupil Light Reflex. **Brain Vol. 27. p. 107—147,** 2 pls., 7 figg.

65 **Tornier, Gustav.** 6:12.
1904. Experimentelle Ergebnisse über angeborene Bauchwassersucht, Spina bifida, Wasserkopfbildung, 3—6 Hintergliedmaßen, Vererbung von Pathologischem, Pseudoschwimmhäute usw. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1904. p. 164—168.**

66 **Yearsley, Macleod.** 6:12.13.
1904. Aneurysm of the Abdominal Aorta from a Jaguar and Photographs of one in a Turtle. **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 1. p. 5—6.**

80067 **Michaelis, L.** 6:13.
1904. Kompendium der Entwickelungsgeschichte des Menschen mit Berücksichtigung der Wirbeltiere. 2. Aufl. Leipzig, Georg Thieme. 8°. 162 pp., 2 Taf., 50 figg. ℳ 4,—.

80068 ***Reese, A. M.** 6:13.
1904. An Introduction to Vertebrate Embryology Based on the Study of the Frog and the Chick. New York, G. P. Putman's Sons. XVII. 291 pp., 84 figg. (Rev. Amer. Natural. Vol. 38. p. 673—674.)

69 **Mirto, Gerolamo.** 6:13.9.
1899. Sul potere teratogeno o degenerativo della neurina, dell' alcool etilico e dell' acetone sul sistema nervoso embrionale. Nota critico-sperimentale. **Ann. Nevrol. Ann. 17. p. 263—278.**

70 **Lewis, Frederic T.** 6:14.1.
1904. The Question of Sinusoids. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 261—279,** 10 figg.

71 **Spengel, J. W.** 6:14.2.
1904. Über Schwimmblasen, Lungen und Kiementaschen der Wirbelthiere. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 727—749.**

72 **Tissier, Paul.** 6:14.21.
1899. De l'individualité du système ethmoïdal. Considération tirée de l'anatomie comparée et normale, de l'embryologie, de la physiologie normale et pathologique et de la pathologie. **Ann. Malad. Oreille Larynx Nez Pharynx T. 25. Pt. 1. p. 168—178.**

73 **Avellis, Georg.** 6:14.22.
1902. Giebt die vergleichende Physiologie eine Antwort auf die Frage nach dem proportionalen Verhältnis zwischen der Gesangsleistung und dem Bau des Singorgans? **Arch. Laryngol. Rhinol. Bd. 12. p. 248—253.**

80074 **Watson, G. W.** 6:14.31.4.
1901. Ankylosis of Human Teeth to the Jaw. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 3. p. 82—84,** 1 pl. [Includes comparative notes on attachment in lower animals.]

75 **Chauveau, C.** 6:14.32.
1900. Quelques notions utiles d'anatomie comparée du pharynx chez les vertébrés. **Ann. Malad. Oreille Larynx Nez Pharynx T. 26. Pt. 1. p. 327—340.**

76 **Hunter, George.** 6:14.36.
1901. Notes on the Development of the Liver, with Microscopical Specimens. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 3. p. 114—121,** 4 pls.

77 **Cabibbe, Giac.** 6:14.36.
1903. Contributo alla conoscenza della struttura della cistifellea e del coledoco in alcuni vertebrati inferiori e nell' uomo. **Atti Accad. Fisiocr. Siena (4) Vol. 14. p. 361—396.**

78 **Giannelli, Luigi.** 6:14.37.
1900. Sul valore morfologico degli accumuli di Langerhans. **Atti Accad. Fisiocr. Siena (4) Vol. 12. p. 105—113.**

79 **Levi, Giuseppe.** 6:14.37.
1904. Contributo all' istologia comparata del pancreas. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 289—298,** 1 tav.

80 **Herring, Percy T.** 6:14.61.
1901. A Short Sketch of the Comparative Anatomy and Embryology of the Malpighian Bodies of the Kidney. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 3. p. 109—113.**

80081 **Loisel, Gustave.** 6:14.65.
1904. Les phénomènes de sécrétion dans les glandes génitales. Revue

générale et faits nouveaux. **Journ. anat. physiol. Paris Ann. 40. p. 536 —562,** 9 figg.

80082 **Maggi, Leopoldo.** 6:14.71.
1903. Intorno ai prefrontali degli Ittiopsidi e Sauropsidi. **Rend. Ist. lombard. (2) Vol. 36. p. 903—918.**

83 **Grosser, Otto.** 6:14.77.
1904. The Metameric Structure of the Skin in Vertebrates. (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 542.**

84 **Retzius, Gust.** 6:14.8.
1904. Zur Kenntnis der Limitans externa der nervösen Centralorgane. **Biol. Unters. N. F. Bd. 11. p. 77—81,** 1 Taf.

85 **Edinger, Ludwig.** 6:14.81.
1904. Vorlesungen über den Bau der nervösen Zentralorgane des Menschen und der Tiere. Für Ärzte und Studierende. Zweiter Band. Vergleichende Anatomie des Vertebratengehirnes. 6. Aufl. Leipzig, F. C. W. Vogel. 8⁰. 201 pp., 115 figg. ℳ 5,—.

86 **Sterzi, Giuseppe.** 6:14.81.
1904. Intorno alla struttura dell' ipofisi nei vertebrati. **Atti Accad. sc. Veneto-Trent. Istriana N. S. Ann. 1. p. 70—141,** 9 figg.

87 **Onodi, A.** 6:14.83.
1902. Der Nervus accessorius und die Kehlkopfinnervation. **Arch. Laryngol. Rhinol. Bd. 12. p. 70—83.** [Accessorius hat mit dem Kehlkopf nichts zu tun.]

88 **Harrison, R. G.** 6:14.83.
1904. Neue Versuche und Beobachtungen über die Entwicklung der peripheren Nerven der Wirbeltiere. **Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat.-Heilk. Bonn 1904 B. p. 55—62.**

80089 **Laignel-Lavastine.** 6:14.83.
1904. Les variations macroscopiques du Plexus solaire. **Bull. Soc. anat. Paris Ann. 79. p. 385—413,** 22 figg.

90 **Cirincione, [Giuseppe].** 6:14.84.
1903. Sulla genesi del vitreo nei vertebrati. **Atti Accad. Fisiocr. Siena (4) Vol. 15. p. 233—242.**

91 **Carlier.** 6:14.84.
1904. The Elastic Tissue of the Eyeball. (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 538.**

92 **Cirincione.** 6:14.84.
1904. Über den gegenwärtigen Stand der Frage hinsichtlich der Genesis des Glaskörpers. **Arch. Augenheilk. Bd. 50. p. 201—217,** 22 figg.

93 **Hesse, Richard.** 6:14.84.
1904. Über den feinern Bau der Stäbchen und Zapfen einiger Wirbelthiere. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 471—518,** 1 Taf., 3 figg.

94 **v. Lenhossék, Michael.** 6:14.84.
1904. Die histogenetische Bedeutung der Keimblätter in Verbindung mit der Entwicklung des Musculus sphincter iridis. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 19. p. 424—425.**

80095 **Retzius, Gust.** 6:14.84.
1904. Die Membrana limitans interna der Netzhaut des Auges. **Biol. Unters. N. F. Bd. 11. p. 82—88,** 1 Taf., 6 figg.

80096 **Chauveau, C.** 6:14.85.
1903. L'anatomie comparée de l'appareil de transmission de l'ouie d'après les travaux les plus récents. **Arch. intern. Laryngol. Otol. Rhinol. T. 16. p. 199—211.** — chez les mammifères (particularités.) **p. 411—415.** — Embryologie. **p. 415—427.** — Anatomie de l'appareil de transmission de l'ouie au cours de ces quinze dernières années. **p. 705—715, 977—998.**

97 **Sgobbo, Gerardo.** 6:14.85.
1903. Ricerche sperimentali ed istologiche sui canali semicircolari. **Arch. ital. Otol. Rhinol. Laringol. Vol. 14. p. 417—441,** 1 tav.

98 **Guerri, Virgilio,** e **Mario Coluzzi.** 6:14.89.
1900. Contributo allo studio della struttura del ganglio ciliare. **Ann. Fac. Med. Mem. Accad. med.-chir. Perugia Vol. 12. p. 23—28.**

99 **Young, A. H.,** and **Arthur Robinson.** 6:14.97.
1904. The Development and Morphology of the Tail. (British med. Ass.) **The Lancet Vol. 167. p. 540.**

80100 **Lubsen Nzn., J.** 6:14.98.
1903. Untersuchungen zur vergleichenden Segmental-Anatomie. **Petrus Camper D. 2. p. 44—134,** 28 figg.

1 **Barnabò, Valentino.** 6:14.98.
1904. Varietà anatomiche nell' arto toracico. (Sistema muscolare e nervoso.) **Boll. Soc. zool. ital. Ann. 13. p. 4—48,** 2 figg.

2 **Sewertzoff, A. N.** 6:14.98.
1904. Die Entwickelung der pentadaktylen Extremität der Wirbeltiere. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 472—494,** 6 figg.

80103 **Holder, Charles F.** 6:15
1902. Tameness of Wild Animals. **Scient. Amer. Vol. 86. p. 333,** 2 figg.

4 **Holder, Charles F.** 6:15.
1902. The Passing Show. **Scient. Amer. Vol. 82. p. 171,** 3 figg. [Mammals, Eagle.]

5 ***Walton, Mason A.** 6:15.
1903. A Hermit's Wild Friends, or Eighteen Years in the Woods. Boston, Dana Estes & Co. 8⁰. X, 304 pp., pls., figg. (Rev. The Auk N. S. Vol. 21. p. 87—90. — Amer. Natural. Vol. 38. p. 675—676.)

6 **Patterson, R. Lloyd.** 6:15.
1904. »Plays« of Birds and »Balls« of Fry. **Irish Natural. Vol. 13. p. 228—231.**

7 **Zell, Th.** 6:15.
1904. Ist das Tier unvernünftig? Stuttgart, Kosmos. 8⁰. 198 pp. *M* 2.—. (Ref. von R. von Hanstein. Nat. Rundsch. Jahrg. 19. p. 454—455.)

8 **Beal, W. J.,** and **Maynard M. Metcalf.** 6:15.3.
1904. Stomach Stones. **Science N. S. Vol. 20. p. 722.**

9 **Magne, H.** 6:16.
1901. A propos de la destruction de certaines espèces en France. **Le Cosmos N. S. T. 44. p. 706.**

10 **Walsh, George Ethelbert.** 6:16.1.
1902. Protecting our Wild Animals. **Scient. Amer. Vol. 87. p. 217.**

80111 **Bogdanoff, N.** 6:18.5.
1898. De l'origine et de la valeur des granulations éosinophiles et de leurs rapports avec la formation du sang. **Physiologiste russe Vol. 1. p. 35—43,** 1 pl.

80112 **Askanazy, M.** 6:18.5.
1904. Der Ursprung und die Schicksale der farblosen Blutzellen. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 51. p. 1945—1950, 2006—2008.**

13 **Johnston, Henry M.** 6:18.5.
1904. A New Method of Making Blood Films. **Trans. R. Acad. Med. Ireland Vol. 22. p. 401—402,** 4 figg.

14 **Raehlmann, E.** 6:18.5.
1904. Nachtrag zu meinem Artikel »Über ultramikroskopisch sichtbare Blutbestandteile. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 30. p. 1209.**

15 **Rieß, L.** 6:18.5.
1904. Über die Beziehungen der Spindelzellen des Kaltblüterblutes zu den Blutplättchen der Säugetiere. **Arch. exper. Path. Bd. 51. p. 190—210, 1** Taf.

16 **Triolo.** 6:18.5.
1904. Nouvelles recherches expérimentales sur la morphologie des éléments figurés du sang. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 292—293.**

17 **Fragnito, O.** 6:18.8.
1900. Lo sviluppo della cellula nervosa e i canalicoli del Holmgren. **Ann. Nevrol. Ann. 18. p. 433—441,** 3 figg.

18 **Chiò, M.** 6:18.8.
1904. Sur quelques particularités de structure de la fibre nerveuse myélinique soumise à l'action de l'acide osmique. (Atti R. Accad. Sc. Torino.) **Arch. ital. Biol. Vol. 41. p. 277—286, 1** pl.

80119 **Held, Hans.** 6:18.8.
1904. Zur weiteren Kenntnis der Nervenendfüße und zur Struktur der Sehzellen. **Abh. math.-phys. Kl. sächs. Ges. Wiss. Bd. 29. p. 143—185,** 1 Taf.

20 **Marinesco, G.** 6:18.8.
1904. Sur la réparation des neuro-fibrilles après les sections nerveuses. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 407—409.**

21 **Wickes, H. W.** 6(1161).
1904. The Rhaetic Bone Beds. **Proc. Bristol Nat. Soc. N. S. Vol. 10. p. 213—225.** — Appendix [on stones in fish stomachs]. **p. 226—227.**

22 **Abel, O.** 6(118).
1904. Wirbeltierfährten aus dem Flysch der Ostalpen. **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1904. p. 340.**

23 **Koch, A.** 6(118).
1904. Kövült czápafogak és emlösmaradványok Felsöesztergályról. Nógrád Vármegyében. **Földt. Közlöny Köt. 34. p. 190—203,** 1 táb., 3 figg. — Fossile Haifischzähne und Säugetierreste von Felsőesztergály, im Komitate Nógrád. **p. 260—274,** 1 Taf., 3 figg. [2 nn. spp. in: *Carcharodon, Notidanus.* 1 n. var. in *Lamna.*]

24 **Roger, Otto.** 6(1182).
1904. Wirbeltierreste aus dem Obermiocän der bayerisch-schwäbischen Hochebene. **36. Ber. nat. Ver. Schwaben-Neuburg p. 1—21,** 4 Taf. [Mammalia, Rept.]

80125 **Duerst, J. Ulrich.** 6(119).
1904. Die Tierwelt der Ansiedelungen am Schloßberge zu Burg an der Spree. Versuch einer Schilderung altgermanischer Viehzucht. **Arch. Anthrop. Bd. 30. p. 233—294,** 5 Taf., 1 fig. [*Anas, Ardea,* Säuger.]

80126 **Mailleux, Eugène.** **6**(119).
1904. Feuilles au »Trou de l'Abîme«, à Couvin (juillet 1902). **Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydrol. T. 17. Proc.-Verb. p. 583—585.** [Mamm., Aves.]

27 **Fulton, T. Wemyss.** **6**(26:41).
1902. Ichthyological Notes. **20th ann. Rep. Fish Board Scotland P. 3. p. 539—541.** [Fishes and Cetaceans. From Scotland.]

28 **Zang, Richard.** **6**(4).
1904. Zur horizontalen und vertikalen Verbreitung einiger Reptilien und Amphibien in Deutschland und der Schweiz. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 249—251.**

29 Дерюгинъ, К. М. **Derjugin, K.** **6**(47.9).
1901. Матеріалы по герпетологіи юго-западнаго Закавказья и окрестностей Трапезонда. [Matériaux pour l'herpétologie du Transcaucase et des environs de Trapézonde.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 6. p. 84—111.**

30 Силантьевъ, А. А. **Silantjev, A.** **6**(47.9).
1903. Матеріалы по герпетологіи Черноморской губерніи. [Matériaux pour servir à l'herpétologie du gouvernement de la Mer Noire.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 8. p. 30—39.**

31 **Ghidini, Angelo.** **6**(494).
1904. Note zoologiche. I. Revisione della specie di batraci sinora incontrate nel Cantone Ticino. II. Due forme di terricola nel Ticino meridionale. **Boll. Soc. ticinese Sc. nat. Ann. 1. p. 32—42.**

32 **Laidlaw, Frank Fortescue.** **6**(54.88).
1902. Amphibia and Reptilia. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1. p. 119—122.** [Amphib. 2, Rept. 11 spp.]

80133 Никольскій, А. М. **Nikolsky, A.** **6**(55).
1903. Новые виды гадовъ изъ В. Персіи, привезенные Н. А. Заруднымъ въ 1901 г. (*Alsophylax persicus* sp. n., *Contia bicolor* sp. n., *Bufo persicus* sp. n.) [Sur trois nouvelles espèces de reptiles recueillis par Mr. N. Zarudny dans la Perse orientale en 1901.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ **T. 8. p. 95—98.**

34 **Vaillant, Léon.** **6**(59.9).
1904. Quelques Reptiles, Batraciens et Poissons du Haut-Tonkin. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 297—301.** [*Luciocyprinus* n. g. *langsoni* n. sp.]

35 **Mocquard, F.** **6**(6).
1904. Description de quelques Reptiles et d'un Batracien nouveaux de la collection du Muséum. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 301—309.** [6 nn. spp. in: *Amphisbaena*, *Atractus*, *Liopholidophis* n. g., *Pseudoxyrhopus*, *Lamprophis*, *Ctenophryne* n. g.]

36 **Peracca, M. G.** **6**(63).
1904. Rettili ed Anfibii dell' Eritrea raccolti dal Dott. Achille Tellini nel 1903. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 19. No. 467.** 6 pp. [*Phrynobatrachus tellinii* n. sp.]

80137 **Mocquard, F.** **6**(69).
1902. Sur une collection de Reptiles et de Batraciens recueillis par M. Alluaud dans le sud de Madagascar. **Bull. Soc. philom. Paris (9) T. 4. p. 5—25,** 2 pls. [5 nn. spp. in: *Rhacophorus* 2, *Megalixalus*, *Dyscophus*, *Platyhyla*. 1 n. var. in *Geckolepis*.]

80138 **Tyrrell, J. B.** **6** (71).
1900. The Basin of the Yukon River in Canada. **Scott. geogr. Mag. Vol. 16. p. 321—341,** 12 figg. [Vertebrates, also notes on the mosquitoes.]

39 **Hurter, Julius.** **6** (77.8).
1903. Second Contribution to the Herpetology of Missouri. **Trans. Acad. Sc. St. Louis Vol. 13. p. 77—86.**

40 **Peracca, M. G.** **6** (8).
1904. Viaggio del Dr. A. Borelli nel Matto Grosso brasiliano e nel Paraguay, 1899. IX. Rettili ed Anfibii. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 19. No. 460.** 15 pp., 8 figg. [3 nn. spp. in: *Lepidosternon* 2, *Apostolepis.*]

41 **Peracca, M. G.** **6** (8).
1904. Viaggio del Dr. Enrico Festa nell' Ecuador e regioni vicine. Rettili ed Anfibii. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 19. No. 465.** 41 pp. [11 nn. spp. in: *Anolis*, *Alopoglossus*, *Prostherapis*, *Atelopus* 3, *Engistoma*, *Hylodes* 2, *Paludicola*, *Hyla.*]

42 **Steindachner, F.** **6** (81).
1903. Ergebnisse einer zoologischen Expedition nach Brasilien. **Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Cl. Jahrg. 40. p. 99—103.**

43 **Koslowsky, Julio.** **6** (82).
1896. Reptiles y Batracios de la Sierra de la Ventana (Provincia de Buenos Aires). **Rev. Mus. La Plata T. 7. p. 149—156,** 1 lám. [*Rhadinaea elegantissima* n. sp.]

44 **Krefft, Paul.** **6** (83).
1904. Herpetologische Reiseerinnerungen aus Chile. **Natur u. Haus Jahrg. 13. p. 1—4, 20—22,** 3 figg.

80145 **van Lidth de Jeude, Th. W.** **6** (88).
1904. Reptiles and Batrachians from Surinam. **Notes Leyden Mus. Vol. 25. p. 83—94,** 1 pl. [5 nn. spp. in: *Gonatodes*, *Arthrosaura*, *Prionodactylus*, *Hylodes*, *Hylella.*]

46 **Roux, Jean.** **6** (91.2).
1904. Reptilien und Amphibien aus Celebes. **Verh. nat. Ges. Basel Bd. 15. p. 425—433,** 1 Taf. [*Rhacophorus georgii* n. sp.]

47 **Brandicourt, Virgile.** **6** (99).
1901. Expédition antarctique belge 1897—99. **Le Cosmos N. S. T. 44. p. 717—722, 780—785, 813—817,** 22 figg. [Aves, Mamm.]

XLV. 59.7—7.5 Pisces.

(Vide etiam 77519, 77521—77523, 77529—77533, 77535, 77540, 77544, 77547, 78365, 78439, 78448, 78449, 78451, 78453, 78454, 78460, 78467, 78469, 80082, 80086, 80106, 80121, 80123, 80127, 80134, 80142.)

48 **Acloque, A.** **7.**
1899. Poissons plats. **Le Cosmos N. S. T. 41. p. 805—808,** 3 figg.

49 **Robertson, Wm. C.** **7.**
1900. Scientific Investigations. General Statement. **18th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 7—18.**

80150 **Fatio, Victor.** **7.**
1904. Vererbung und Anpassung bei unsern Fischen. **Schweiz. Fisch.-Zeitg. Jahrg. 12. p. 238—243.**

80151 **Schreiner, Carlos,** e **Alipio de Miranda Ribeiro.** 7:07 (81).
1903. A collecção de Peixes de Museu nacional do Rio de Janeiro. **Arch. Mus. nac. Rio de Janeiro Vol. 12. p. 77—109.** [4 nn. spp. in: *Spheroides, Sternopygus, Sardinella, Giardinus.*]

52 **Smith, W. Anderson.** 7:11.57.
1897. The Coloration of Fishes. **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. Vol. 4. Pt. 3. p. 335—343.** [Influence of the light, surroundings, protection, sex.]

53 **Sargent, Porter Edward.** 7:11.82.
1904. The Optic Reflex Apparatus of Vertebrates for Short-circuit Transmission of Motor Reflexes through Reissner's Fibre; its Morphology, Ontogeny, Phylogeny and Function. Part I. The Fish-like Vertebrates. **Bull. Mus. comp. Zoöl. Vol. 45. p. 129—258,** 11 pls., 13 figg.

54 **Maison, Emile.** 7:11.85.
1903. De la vue et de l'odorat chez les poissons. **Le Cosmos N. S. T. 48. p. 759—761.**

55 **Parker, G. H.** 7:11.85.
1904. The Function of the Lateral Line Organs in Fishes. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 496—497.**

56 **Deineka, D.** 7:14.29.
1904. Zur Frage über den Bau der Schwimmblase. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 78. p. 149—164,** 2 Taf., 6 figg.

57 **Jaeger, Alfred.** 7:14.29.
1904. Die Schwimmblase der Fische. **Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. 1904. Protok. p. 63—72.**

80158 **Thilo, O.** 7:14.29.
1904. Die Entstehung der Schwimmblasen. **Korr.-Bl. Nat. Ver. Riga No. 47. p. 26—28.** [Ergänzung: Wo Luftwege vorhanden sind, gelangt durch diese, nicht aus dem Blute das Gas in die Blase.]

59 **Bizzozero, Enzo.** 7:14.34.
1904. Sur la régénération de l'épithélium intestinal chez les poissons. (Atti R. Accad. Sc. Torino.) **Arch. ital. Biol. Vol. 41. p. 233—245,** 1 pl.

60 **Brauer, August.** 7:14.84.
1904. Die Augen der Tiefseefische. **Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. 1904. Protok. p. 102—104.**

61 **Holder, Charles F.** 7:15.
1903. Why and How Fishes Leap. **Scient. Amer. Vol. 88. p. 151—152.**

62 **Fulton, T. Wemyss.** 7:15.
1904. Ichthyological Notes. **22d ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 281—287,** 1 pl.

63 **Scott, Thomas.** 7:15.3.
1902. Observations on the Food of Fishes. **20th ann. Rep. Fish Board Scotland Pt. 3. p. 486—538.**

64 **Guccini, Luigi.** 7:15.3.
1904. Sul contenuto gastro-enterico dei pesci del Ticino. **Rend. Ist. lombard. (2) Vol. 37. p. 194—201.**

80165 **Wickes, W. H.** 7:15.3.
1904. The Rhaetic Bone Beds. **Proc. Bristol Nat. Soc. N. S. Vol. 10. p. 213—225.** — Appendix [on stones in fish stomachs]. **p. 226—227.**

80166 **Holder, Charles F.** 7:15.8.
1902. Vocal Sounds of Fishes. **Scient. Amer. Vol. 87. p. 323.**

67 **Dannevig, Harald.** 7:16.1.
1896/1901. On the Hatching Operations at Dunbar Marine Hatchery. **14th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 150—157. — 16th ann. Rep. p. 219—224. — 17th ann. Rep. p. 205—209,** 1 pl. — **18th ann. Rep. p. 330—334. — 19th ann. Rep. p. 229—234.**

68 **Fulton, T. Wemyss.** 7:16.1.
1899. Report on the Trawling Experiments of the »Garland«, and on the Fishery Statistics Relating thereto. **17th Rep. Fish. Board Scotland 1898. Pt. 3. p. 17—78,** 1 pl.

69 **Dannevig, Harald C.** 7:16.1.
1902. Report on the Operations at the Bay of Nigg Hatchery during the Spring Season of 1901. **20th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 440—446.**

70 **Fulton, T. Wemyss.** 7:16.1.
1904. Trawling Investigations. **22d ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 13—99.**

71 **Pettit, Auguste.** 7:18.5.
1904. Sur la présence de cellules fusiformes dans le sang des Ichthyopsides consécutivement à l'ablation de la rate. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 526—527.**

72 **Kemna, Ad.** 7 (112).
1904. Les récentes découvertes de poissons fossiles primitifs. **Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydrol. T. 17. Mém. p. 339—382,** 18 figg.

73 **Hinde, George J.** 7 (113).
1904. The Bone Bed in the Upper Ludlow Formation. **Proc. Geol. Ass. London Vol. 18. p. 443—446.**

80174 **Ami, Henry M.** 7 (114).
1901. Knoydart Formation of Nova Scotia. **Bull. geol. Soc. Amer. Vol. 12. p. 301—312,** 1 fig. [Pisces.]

75 **Koch, A.** 7 (118).
1904. Apró palaeontologiai közlemények. **Földt. Közlöny Köt. 34. p. 332—335.** — Kleine Paläontologische Mitteilungen. **p. 365—368.** [Pisces.]

76 **Massat, E.** 7 (1181).
1900. Poissons fossiles des environs de Paris. **Le Naturaliste Ann. 22. p. 264—265,** 5 figg.

77 **Priem, F.** 7 (1181).
1904. Sur les poissons du Bartonien et les Siluridés et Acipenséridés de l'Eocène du bassin de Paris. **Bull. Soc. géol. France** (4) **T. 4. p. 42—47,** 8 figg. [*Arius bonneti* n. sp.]

78 **Fulton, T. Wemyss.** 7 (26:41).
1896. Review of the Trawling Experiments of the »Garland« in the Firth of Forth and St. Andrews Bay in the Years 1886—1895. **14th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 128—149,** 2 pls.

80179 **Wallace, Wm.** 7 (26:41).
1896. List of some of the Pelagic Ova, Larvae and young Fishes collected by the »Garland« during the latter half of 1895. **14th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 223—228.**

80180 **Williamson, H. Chas.** 7 (26:41).
1899. On the Pelagic Fish-eggs and Larvae of Loch Fyne. **17th Rep. Fish. Board Scotland 1898. Pt. 3. p. 79—131,** 5 pls.

81 **Fulton, T. Wemyss.** 7 (26:41).
1900. Scientific Reports. I. Report on the Trawling Experiments of the »Garland«, and on the Fishery Statistics Relating Thereto. **18th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 19—76.** [Tables with statistics of fish caught.]

82 **Fulton, T. Wemyss.** 7 (26:41).
1901. Ichthyological Notes. **19th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 282—291.**

83 **Fulton, T. Wemyss.** 7 (26:41).
1902. North Sea Investigations. **20th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 73—227,** 2 figg., 3 maps. [Fishes.]

84 **Fulton, T. Wemyss.** 7 (26:41).
1902. Report on the Trawling Experiments of the »Garland«, and on the Fishery Statistics Relating Thereto. **20th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 17—72.** [Tables with statistics of fish caught.]

85 **Fulton, T. Wemyss.** 7 (26:41.2).
1901. Investigations Made on Board Steam Trawlers. **19th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 58—91.** [Tables with statistics of fishcaught.]

86 **Scott, Thomas.** 7 (26:41.4 W).
1900. The Fishes of the Firth of Clyde. **18th ann. Rep. Fish Board Scotland Pt. 3. p. 272—293.**

80187 **Masterman, Arth. T.** 7 (2602).
1897. A Review of the Work of the »Garland« in Connection with the Pelagic Eggs of the Food Fishes, 1890—1896. **15th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 219—261.**

88 **Pellegrin, Jacques.** 7 (26.75).
1904. Poissons recueillis par M. Ch. Gravier à Djibouti et à Obock. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 543—545.**

89 **Knipowitsch, N.** 7 (26.8).
1901/03. Zoologische Ergebnisse der Russischen Expeditionen nach Spitzbergen. Über die in den Jahren 1899—1900 im Gebiete von Spitzbergen gesammelten Fische. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 6. p. 56—83.** — Nachtrag. **T. 8. p. 144—156.**

90 **Langhoffer, Aug.** 7 (43.94).
1904. Popis riba, koje su prispjele narodnom zoološkom muzeju u Zagrebu do konca godine 1900. [Verzeichnis der Fische, welche dem nationalen zoologischen Museum in Zagreb bis zum Schlusse des Jahres 1900 zugekommen sind.] **Glasn. hrvatsk. naravosl. Društvo God. 16. p. 148—169.**

91 **Ariola, V.** 7 (45.1).
1904. Pesci nuovi o rari per il golfo di Genova. **Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova (3) Vol. 1. p. 153—168.**

80192 **Warpachovski, N. A.** 7 (47.2).
1901. Zur Ichthyofauna des Flusses Petschora. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 6. p. 585—608,** 1 Taf. [23 spp., 1 n.: *Coregonus lepechini.*]

80193 **Jordan, David Starr**, and **John Otterbein Snyder.** 7 (52.1).
1904. On a Collection of Fishes made by Mr. Alan Owston in the Deep Waters of Japan. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 45. p. 230—240,** 6 pls., 1 fig. [4 nn. spp. in: *Pristiurus, Pseudotriakis, Julis, Trismegistus* n. g.]

94 **Duncker, Georg.** 7 (59.5).
1904. Die Fische der malayischen Halbinsel. **Mitt. nat. Mus. Hamburg Jahrg. 21. p. 133—207,** 2 Taf., 1 fig., 1 Karte. [14 nn. spp. in: *Osphromenus, Pseudobagrus, Nemachilus, Crossochilus, Barbus* 4 (1 n. var.), *Rasbora* 4, *Pseudolaubuca* (?), *Dorichthys.*]

95 **Pellegrin, Jacques.** 7 (67.2).
1904. Poissons du Chari et du lac Tchad, récoltés par la mission Chevalier-Decorse. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 309—313.** [2 nn. spp. in: *Labeo, Hyperopisus.*]

96 **Gill, Theo.** 7 (74.4).
1904. The State Ichthyology of Massachusetts. **Science N. S. Vol. 20. p. 321—338.**

97 **Sharp, Benjamin**, and **Henry W. Fowler.** 7 (74.4).
1904. The Fishes of Nantucket. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 56. p. 504—512.**

98 **Volz, Walter.** 7 (921).
1904. Fische von Sumatra gesammelt von Herrn G. Schneider. **Rev. Suisse Zool. T. 12. p. 451—493.** [4 nn. spp. in: *Silurichthys* 2, *Macrones, Callomystax.*]

99 **Punnett, R. C.** 7.1:11.5.
1903. Cephalochora II. Note on Meristic Variation in the Group. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1. p. 361—367.**

80200 **Boveri, Th.** 7.1:14.61.
1904. Bemerkungen über den Bau der Nierenkanälchen des *Amphioxus.* **Anat. Anz. Bd. 25. p. 599—604,** 1 fig. [Nicht geschlossen.]

1 **Neidert, Ludwig,** und **Adolf Leiber.** 7.1:14.65.
1903. Über Bau und Entwicklung der weiblichen Geschlechtsorgane des *Amphioxus lanceolatus.* **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 187—226,** 5 Taf., 3 figg.

2 **Boveri, Th.** 7.1:14.84.
1904. Über die phylogenetische Bedeutung der Sehorgane des *Amphioxus.* **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 409—428,** 10 figg.

3 **Cooper, C. Forster.** 7.1 (54.88).
1903. Cephalochorda. I. Systematic and Anatomical Account. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1. p. 347—360,** 1 pl., 14 figg. [3 spp., 1 n.: *Heteropleuron maldivense.* Larvae.]

4 **Marenghi, Giovanni.** 7.2 Ammocoetes:14.77.
1903. Alcune particolarità di struttura e di innervazione della cute dell'*Ammocoetes branchialis.* **Mem. Ist. lombard. Cl. Sc. mat.-nat. Vol. 19. p. 195—203,** 1 tav.

5 **Smith, Hugh M.** 7.2 Entosphenus:15.
1900. The Three-toothed Lamprey. **Scient. Amer. Vol. 82. p. 235,** 2 figg. [*Entosphenus tridentatus.*]

80206 **Larbalétrier, Albert.** 7.2 Petromyzon.
1898. La Lamproie. **Le Cosmos Ann. 47. Vol. 2. p. 810—813,** 1 fig.

80207 **Ballowitz, E.** **7.2 Petromyzon**:14.63.1.
1904. Über die Spermien des Flußneunauges (*Petromyzon fluviatilis* L.) und ihre merkwürdige Kopfborste. **Arch. mikr. Anat. Bd. 65. p. 96—120,** 1 Taf.

8 **Lubosch, W.** **7.2 Petromyzon**:14.65.1.
1904. Untersuchungen über die Morphologie des Neunaugeneies. **Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 38. p. 673—724,** 1 Taf., 4 figg.

9 **Ballowitz, E.** **7.2 Petromyzon**:14.86.
1904. Die Riechzellen des Flußneunauges (*Petromyzon fluviatilis* L.). **Arch. mikr. Anat. Bd. 65. p. 78—95,** 1 Taf.

10 **Cavalié, M.** **7.3**:14.36.
1903. La vésicule biliaire et sa circulation artérielle chez *Torpedo galvani* chez *Galeus canis* et chez *Scyllium catulus.* **Trav. Lab. Soc. sc. Arcachon Ann. 7. p. 23—28,** 5 figg.

11 **Broili, Ferdinand.** **7.3 Diacranodus** (115).
1904. Über *Diacranodus texensis* Cope (= *Didymodus? compressus* Cope). **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. Beil.-Bd. 19. p. 467—484,** 2 Taf.

12 **Pettit, Auguste.** **7.31**:11.
1904. Contentif pour poissons (Squalidés). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 627—628.**

13 **Maréchal, J.** **7.31**:13.1.
1904. Über die morphologische Entwickelung der Chromosomen im Keimbläschen des Selachiereies. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 383—398.**

14 **Borcea, I.** **7.31**:14.61.
1904. Quelques considérations sur l'appareil urinaire des Elasmobranches. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 143—148,** 2 figg.

80215 **Eastman, C. R.** **7.31** (118).
1903. Reports on the Scientific Results of the Expedition to the Tropical Pacific, in Charge of Alexander Agassiz, in the U. S. Fish Commission Steamer »Albatross«, from August, 1899, to March 1900, Commander Jefferson F. Moser, U. S. N., Commanding. V. Sharks' Teeth and Cetacean Bones from the Red Clay of the Tropical Pacific. **Mem. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. Vol. 26. p. 179—191,** 3 pls., 5 figg.

16 **Chapman, Fred.,** and **G. B. Pritchard.** **7.31** (118).
1904. Fossil Fish Remains from the Tertiaries of Australia. Part I. **Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 17. p. 267—297,** 2 pls. [4 nn. spp. in: *Notidanus*, *Acanthias*, *Cestracion*, *Galeocerdo.*]

17 **Holder, Charles F.** **7.31** (79.4).
1900. Some Pacific Sharks and Accompanying Fishes. **Scient. Amer. Vol. 82. p. 331,** 2 figg.

18 **Retzius, Gust.** **7.31 Acanthias**:14.63.1.
1902. Über einen Spiralfaserapparat am Kopfe der Spermien der Selachier. **Biol. Unters. N. F. Bd. 10. p. 61—64,** 1 Taf.

19 Карпинскій, А. П. **Karpinsky, A.** **7.31 Campodus** (115).
1904. О присутствіи остатковъ рода *Campodus* de Kon. вѣ артинскихъ отложеніяхъ Россіи. (Über das Auftreten der Gattung *Campodus* de Koninck in den artinskischen Ablagerungen Rußlands.) **Verh. russ. miner. Ges.** Зап. С-Петерб. иин. Общ. **(2) T. 41.** Проток. **p. 32—37,** 5 figg.

80220 **Borcea, Joan.** **7.31 Centrina**:14.61.
1904. Sur les entonnoirs segmentaires du *Centrina Risso Salviani* ♂

[rect. *salviani* Risso]. **Bull. Soc. scient. med. Ouest Rennes T. 13. p. 108 —110.**

80221 **Renwick, John.** **7.31 Lamna** (1182:65).
1897. [Sharks' fossil teeth from Algeria.] **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. Vol. 5. Pt. 1. p. 147.**

22 **Borcea, I.** **7.31 Scyllium**:12.65.
1904. Sur un cas de conformation anormale de l'oviducte droit chez une petite Roussette: *Scyllium canicula* ♀. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 138—140.**

23 **Carazzi, Dav.** **7.31 Scyllium**:14.13.
1904. Sulla circolazione arteriosa cardiaca ed esofagea dello *Scyllium catulus.* **Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 21. p. 1—20,** 1 tav., 1 fig.

24 **Pettit, Auguste.** **7.31 Scyllium**:18.5.
1904. Sur la pyknose du noyau des hématies. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 528.**

25 **Carazzi, Dav.** **7.31 Selache**:14.
1904. Sulla *Selache maxima* Gunn. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 161—165,** 1 fig.

26 **Punnett, R. C.** **7.31 Spinax**:11.56.
1904. Merism and Sex in »*Spinax niger*«. **Biometrika Vol. 3. p. 313 —362,** 1 pl. — Note on Mr. Punnett's Section on the Inheritance of Meristic Characters by Karl Pearson. **p. 363—365.** [Vertebral intercalation. Theory of morphology of limb.]

80227 **Couvreur, E.** **7.35 Torpedo**:11.21.
1903. Sur la respiration de la Torpille. **Ann. Soc. Linn. Lyon T. 49. p. 78—79.**

28 **Dean, Bashford.** **7.38 Chimaera**:13.1.
1904. L'œuf de *Chimaera colliei* et l'adaptation de sa capsule. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 14—15.**

29 **Dean, Bashford.** **7.38 Chimaera**:13.1.
1904. Evolution in a Determinate Line as Illustrated by the Egg-cases of Chimaeroid Fishes. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 105—112.**

30 **Dean, Bashford.** **7.38 Chimaera**:13.1.
1904. The Egg Cases of Chimaeroid Fishes. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 486—487.**

31 **Wiedersheim, Robert.** **7.4**:14.2.
1904. Über das Vorkommen eines Kehlkopfes bei Ganoiden und Dipnoern, sowie über die Phylogenie der Lunge. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 1—66,** 6 Taf.

32 **Kemna, Ad.** **7.4** (112).
1904. Les récentes découvertes de poissons fossiles primitifs. II. **Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydrol. T. 18. Mém. p. 3—78,** 15 figg.

33 **Eastman, C. R.** **7.4** (114).
1904. On Upper Devonian Fish Remains from Colorado. **Amer. Journ. Sc. (4) Vol. 18. p. 253—260,** 6 figg. [*Bothriolepis coloradensis* n. sp.]

80234 **Woodward, A. Smith.** **7.42 Gyracanthides** (115).
1904. On a Carboniferous Acanthodian Fish, *Gyracanthides.* **Rep. 73d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 662—663.**

80235 **Leriche, M.** **7.43** (114).
1903. Note préliminaire sur une Faune d'Ostracodermes récemment découverte à Pernes (Pas-de-Calais). **Ann. Soc. géol. Nord T. 32. p. 190—191.**

36 **Patten, William.** **7.43 Bothriolepis**: 14.
1904. New Facts Concerning *Bothriolepis.* **Biol. Bull. Vol. 7. p. 113—124,** 6 figg.

37 **Leriche, M.** **7.43 Pteraspis** (114).
1903. Le *Pteraspis* de Liévin (Pas-de-Calais) (*Pteraspis crouchi* Lankester). **Ann. Soc. géol. Nord T. 32. p. 161—175,** 2 pls., 2 figg.

38 **Nicolas, A.** **7.44 Acipenser**: 14.3.
1904. Recherches sur le développement du pancréas, du foie et de la rate chez le Sterlet. (*Acipenser ruthenus.*) **Arch. Biol. T. 20. p. 425—460,** 3 pls.

39 **Grieve, John.** **7.44 Acipenser** (281:41.4 W).
1897. An old Record of the Occurrence of the Sturgeon (*Acipenser sturio* L.) in the Clyde. **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. Vol. 4.** (**Proc.**) **p. 385.**

40 **Allis, Edward Phelps** jr. **7.44 Polyodon**: 14.
1903. On Certain Features of the Lateral Canals and Cranial Bones of *Polyodon folium.* **Zool. Jahrb. Bd. 17. Abt. Morph. p. 659—678.**

41 **Imms, A. D.** **7.44 Polyodon**: 14.28.
1904. Notes on the Gill-rakers of the Spoonbill Sturgeon, *Polyodon spathula.* **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 2. p. 22—35,** 1 pl.

42 **Gerhardt, K.** **7.47 Elonichthys** (115).
1899. *Elonichthys scheidi* n. sp. aus dem Culm von Lenzkirch im Schwarzwald. **Ber. oberrhein. geol. Ver. 32. Vers. p. 16—22,** 2 figg.

80243 **Bing, Rob.,** und **Rud. Burckhardt.** **7.48 Ceratodus**: 14.81.
1904. Das Zentralnervensystem von *Ceratodus forsteri.* **Anat. Anz. Bd. 25. p. 588—599,** 4 figg.

44 **Bryce, T. H.** **7.48 Lepidosiren**: 18.5.
1904. Histogenesis of the Blood in Larval Forms of Lepidosiren. (Brit. med. Assoc.) **The Lancet Vol. 167. p. 406.**

45 **Eastman, C. R.** **7.5.**
1904. Jordan on Fossil Labroid and Chaetodont Fishes. **Science N. S. Vol. 20. p. 245—246.**

46 **Gill, Theo.** **7.5.**
1904. Extinct Pediculate and other Fishes. **Science N. S. Vol. 20. p. 845—846.**

47 **Winter, Fritz.** **7.5.**
1904. Die Süßwasserfische von Mitteleuropa und ihre Krankheiten. **Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. 1904. Protok. p. 100—102.**

48 **Masterman, A. T.** **7.5**: 11.34.
1896. On the Rate of Growth of the Food Fishes. **14th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 294—302,** 2 pls.

80249 **Fulton, T. Wemyss.** **7.5**: 11.34.
1904. The Rate of Growth of Fishes. **22d ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 141—241,** 7 pls.

80250 **Lim-Boon-Keng**, et **Albert Boddaert.** 7.5:11.45.
1901. Notice sur la toxicité des poissons. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 80. p. 235—241,** 1 pl.

51 **Ninni, Emilio.** 7.5:11.59.
1903. Sopra alcuni »pesci mostruosi« raccolti nelle valli del Veneto Estuario. **Boll. Soc. zool. ital. Ann. 12. p. 117—121,** 3 figg.

52 **M'Intosh, W. C.** 7.5:13.
1896. Contributions to the Life-histories and Development of the Food- and other Fishes. **14. Ann. Rep. Fish. Board Scotland. p. 171—185.** 8⁰. 1 Pl. [*Gadus pollachius*, *Rhombus maximus*, *Cyclopterus lumpus*, *Lepadogaster bimaculatus*, *Cottus scorpius*.]

53 **M'Intosh, W. C.** 7.5:13.
1897. Contributions to the Life-histories and Development of the Food and other Fishes. **15th. ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 194—211.** 3 Pls. [I. On the life-history of the Cod, the Haddock, and the Whiting. II. On a very young state of a form resembling the Horse-mackerell (*Caranx trachurus*). III. On the post-larval and young stages of the five-bearded Rockling (*Onos mustela*). IV. On the very young stages of the Tadpole Fish (*Raniceps raninus*).]

54 **Williamson, H. Chas.** 7.5:13.
1898. Notes on some Points in Teleostean Development. **16th ann. Rep. Fish. Board Scotland 1897. Pt. 3. p. 211—218,** 2 pls. [Absorption of yolk. Primitive circulation in pelagic Teleostean ova. Circulatory system. Respiration of embryo. Lateral sense organs. Excretory products in gut.]

80255 **Boeke, J.** 7.5:14.12.
1903. Over de ontwikkeling van het myocard bij Teleostei. **Versl. wis.-nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam D. 12. p. 374—381,** 1 pl. — On the Development of the Myocard in Teleosts. **Proc. Sect. Sc. Acad. Wet. Amsterdam Vol. 6. p. 218—225,** 1 pl.

56 **Rennie, John.** 7.5:14.37.
1904. The Epithelial Islets of the Pancreas in Teleostei. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 48. p. 379—405,** 3 pls.

57 **Rennie, John.** 7.5:14.37.
1904. The Epithelial Islets of the Pancreas in Teleostei. **Rep. 73d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 696.**

58 **Fulton, T. Wemyss.** 7.5:14.65.1.
1898. On the Growth and Maturation of the Ovarian Eggs of Teleostean Fishes. **16th. ann. Rep. Fish. Board Scotland 1897. Pt. 3. p. 88—124,** 1 pl., 1 fig.

59 **Milroy, T. H.** 7.5:14.65.1.
1898. The Physical and Chemical Changes taking Place in the Ova of certain Marine Teleosteans during Maturation. **16th ann. Rep. Fish. Board Scotland 1897. Pt. 3. p. 135—152.**

60 **Kamon, K.** 7.5:14.86.
1904. Über die »Geruchsknospen«. **Arch. mikr. Anat. Bd. 64. p. 653—664,** 1 Taf.

80261 v. **dem Borne-Berneuchen, Max.** 7.5:16.1.
1897/1904. Kurze Anleitung zur Fischzucht in Teichen. Verm. u. verbess. 3. reich illustr. Auflage. Mit einer genauen Übersicht der Ber-

neuchener Teichanlagen. Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von Hans von Debschitz. Neudamm, J. Neumann. 8⁰. 63 pp., 1 Plan. ℳ 1,20. 4te verm. verb. Aufl. 103 pp., 1 Taf., 53 figg.

80262 **Steindachner, Fr.** 7.5 (26.75).
1902. Über zwei neue Fischarten aus dem Rothen Meere. **Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Cl. Jahrg. 39. p. 336—338.** [2 nn. spp. in: *Cynoglossus*, *Beanea* n. g.]

63 **Segre, Rosetta.** 7.5 (45.3).
1904. Res italicae. XII. Pesci del Cadore. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 19. No. 472,** 18 pp. [1 n. var. in *Tinca*.]

64 **Regan, C. Tate.** 7.5 (54.88).
1902. On the Fishes from the Maldive Islands. I. Dredged. II. Freshwater. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1. p. 272—281.** [71 spp., 3 nn. in: *Anthias*, *Gerres*, *Chanos*.]

65 **Pellegrin, Jacques.** 7.5 (67.6).
1904. Diagnoses préliminaires de poissons nouveaux du lac Victoria, recueillis par M. Alluaud. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 184—186.** [4 nn. spp. in: *Neobola*, *Paratilapia* 2, *Tilapia*.]

66 **Fowler, Henry W.** 7.5 (76).
1904. Notes on Fishes from Arkansas, Indian Territory and Texas. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 56. p. 242—249,** 1 fig. [*Notropis pilsbryi* n. sp. *Paranotropis* n. subg.]

67 **Juday, Chancey.** 7.5 (78.8).
1904. Fishes of Boulder County Colorado. **Univ. Colorado Stud. Vol. 2. p. 113—114.**

70268 **Jordan, David Starr,** and **John Otterbein Snyder.** 7.5 (96.9).
1904. Description of a New Species of Fish (*Apogon evermanni*) from the Hawaiian Islands, with Notes on other Species. **Proc. U. S. nat. Mus. Vol. 28. p. 123—126.**

69 Михайловскій, М. Н. **Michailovsky, M.** 7.5 (98).
1903. Къ ихтiофаунѣ острова Колгуева. [Sur l'ichthyofaune de l'île Kolgujev.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ **T. 8. p. 56—60.**

70 **Holder, Charles F.** 7.54 **Mola** (79.4).
1904. Deep-Sea Sunfish. **Scient. Amer. Vol. 90. p. 30—31,** 1 fig. [*Mola mola*.]

71 **Acloque, A.** 7.54 **Orthagoriscus.**
1897. Le Poisson-lune. **Le Cosmos Ann. 46. Vol. 1. p. 109—111,** 1 fig.

72 Михайловскій, М. Н. **Michailovsky, M.** 7.54 **Orthagoriscus.**
1903. О крупномъ экземплярѣ *Orthagoriscus mola* L. [Sur un exceptionnellement grand *Orthagoriscus mola* L.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ **T. 8. p. XLVI—XLVII.**

73 **Swinnerton, H. H.** 7.55:14.71.
1903. The Osteology of *Cromeria nilotica* and *Galaxias attenuatus.* **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 58—70,** 15 figg.

70274 **Ridewood, W. G.** 7.55:14.71.
1904. On the Cranial Osteology of the Fishes of the Families Mormyridae, Notopteridae and Hyodontidae. **Journ. Linn. Soc. London Zool. Vol. 29. p. 188—217,** 4 pls.

80275 **Ridewood, W. G.** 7.55:14.71.
1904. On the Cranial Osteology of the Fishes of the Families Elopidae and Albulidae, with Remarks on the Morphology of the Skull in the Lower Teleostean Fishes generally. **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 2. p. 35—81,** 11 figg.

76 **Swaen, A.,** et **A. Brachet.** 7.55:14.97.
1904. Etude sur la formation des feuillets et des organes dans le bourgeon terminal et dans la queue des embryons des Poissons téléostéens. **Arch. Biol. T. 20. p. 461—610,** 4 figg.

77 **Ariola, V.** 7.55 (26.2).
1904. Due pesci abissali del Mediterraneo. **Aquicoltura lombarda Ann. 6. p. 125—129,** 1 tav. [*Nemichthys mediterraneus*, *Alepocephalus rostratus.*]

78 **Vutskits, Georg.** 7.55 (43.9).
1901/04. Über neuere Standorte und die geographische Verbreitung der selteneren Fischarten Ungarns und Kroatiens. **Pótfüz. Termész. Közl. Köt. 33. p. 158—162. — Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 19. p. 342—343.**

79 Никольскій, А. М. **Nikolsky, A.** 7.55 (5).
1903. Новые виды рыбъ изъ восточной Азіи. *Acanthogobio paltschevskii* sp. n., *Acanthogobio oxyrhynchus* sp. n., *Hemiculter varpachovskii* sp. n., *Hemicultrella soldatovi* sp. n. (Cyprinidarum); et *Ussuria leptocephala* gen. et sp. n. (Cobitidarum). [Espèces nouvelles de poissons de l'Asie orientale.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ **T. 8. p. 356—363.**

80280 Никольскій, А. М. **Nikolsky, A.** 7.55 (5).
1903. Новые виды рыбъ изъ Средней Азіи. (*Schizothorax kozlovi* sp. n., *Ptychobarbus kaznakovi* sp. n. et *Nemachilus fedtschenkoae* sp. n. [Sur trois nouvelles espèces de poissons, provenant de l'Asie centrale.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 8. p. 90—94.**

81 **Boulenger, G. A.** 7.55 (66.9).
1904. Descriptions of Three New Fishes discovered by the late Mr. J. S. Budgett in the Niger. **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 1. p. 197—199,** 2 pls. [3 nn. spp. in: *Marcusenius*, *Gnathonemus*, *Synodontis.*]

82 **Popta, C. M. L.** 7.55 (91.1).
1904. Descriptions préliminaires des nouvelles espèces de poissons recueillies au Borneo central par M. le Dr. A. W. Nieuwenhuis en 1898 et en 1900. **Notes Leyden Mus. Vol. 24. p. 179—202.** [24 nn. spp. in: *Clarias*, *Neopangasius* n. g. *Macrones* 5, *Liocassis*, *Acrochordonichthys* 3, *Bagarius*, *Glyptosternum* 2, *Dangila* 2, *Osteochilus* 5, *Tylognathus* 2, *Paracrossochilus* n. g. 1 n. var. in *Crossochilus.*]

83 **Acloque, A.** 7.55 Anguilla:15.
1898. L'anguille. **Le Cosmos Ann. 47. Vol. 2. p. 71—73,** 3 figg.

84 **Acloque, A.** 7.55 Anguilla:15.6.
1897. La question de l'Anguille. **Le Cosmos Ann. 46. Vol. 1. p. 355—358.**

80285 **Rodrigues Ferreira, Alexandre.** 7.55 Arapaima (81).
1903. Memoria sobre o peixe Pirá-Urucú. De que já se remetteram, dous da Villa de Santarem para o Real Gabinete de Historia Natural e agora se remettem mais cinco desta Villa de Barcellos, os quaes vão incluidos

nos cinco caixoens, que constituem parte da sexta remessa do Rio Negro. **Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro Vol. 12. p. 155—158.** [*Arapaima gigas.*]

80286 **Boulenger, G. A.** **7.55 Barbus** (67.3).
1904. *Barbus eutaenia* and *B. holotaenia.* New Names for *Barbus kessleri* Günther nec Steindachner. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 14. p. 218.** [*B. h.* n. sp.]

87 **Boulenger, G. A.** **7.55 Clarias** (66.7).
1904. On the Type Specimen of a West African Fish, *Clarias laeviceps* Gill. **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 1. p. 200—201.**

88 **Heincke, Friedrich.** **7.55 Clupea** : 11.5.
1899. The Natural History of the Herring. **17th Rep. Fish. Board Scotland 1898. Pt. 3. p. 274—287.** [Races.]

89 **Cligny, A.** **7.55 Clupea** : 15.2.
1904. Sur l'éthologie du hareng. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 347—349.**

90 **Fulton, T. Wemyss.** **7.55 Clupea** : 16.1.
1900. Report of an Enquiry on the Action of the Herring Seine-net. **18th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 242—271.**

91 **Kunstler, J.** **7.55 Clupea** : 16.1.
1903. La question sardinière et la crise aquicole en général. **Trav. Lab. Soc. sc. Arcachon Ann. 7. p. 33—86.**

92 **Rudnew, W.** **7.55 Coregonus** : 13.15.
1899. Einige Thatsachen zur Frage über die genetische Beziehung zwischen Amitose und Mitose. **Physiologiste russe Vol. 1. p. 129—144,** 16 figg.

80293 Михайловскій, М. Н. Michailovsky, M. **7.55 Coregonus** (47.2).
1903. О двухъ малоизвѣстныхъ сигахъ Онежскаго озера. [Sur deux Coregonides peu connus provenant du lac Onega.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 8. p. 345—355.** [1 n. var.]

94 **Gierse, August.** **7.55 Cyclothone** : 14.8.
1904. Untersuchungen über das Gehirn und die Kopfnerven von *Cyclothone acclinidens.* **Morph. Jahrb. Bd. 32. p. 602—688,** 3 Taf.

95 **Leonhardt, E.** **7.55 Cyprinoidei** : 11.58.
1904. Die Bastarde der deutschen karpfenähnlichen Fische. Neudamm, J. Neumann. 8⁰. 58 pp. ℳ 1,60.

96 **Walter, Emil.** **7.55 Cyprinus** : 16.1.
1904. Zur Förderung der Kleinteichwirtschaft. Bericht über die im Jahre 1903 durch den Mecklenburgischen Fischerei-Verein veranstaltete Besetzung von 119 Kleinteichen mit schnellwüchsigen zweisömmerigen Karpfen. Im Auftrage des Mecklenburgischen Fischerei-Vereins erstattet. Neudamm, J. Neumann 8⁰. 60 pp. ℳ 1,20.

97 **Acloque, A.** **7.55 Esox.**
1900. Le Brochet. **Le Cosmos N. S. T. 43. p. 266—269,** 2 figg. [*Esox lucius.*]

98 **Bean, Barton A.** **7.55 Gastrostomus** (96.5).
1904. A New Pelican Fish from the Pacific. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 45. p. 254,** 1 fig. [*Gastrostomus pacificus* n. sp.]

80299 **Philippi, Erich.** **7.55 Glaridichthys** : 11.56.
1904. Ein neuer Fall von Arrhenoidie. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1904. p. 196—197.**

80300 **Pappenheim, P.** **7.55 Glaridichthys**:12.93.
1904. Über Augenverlust und Schädelverbildung bei einem Fisch. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1905. p. 7—8.**

1 **Starks, Edwin Chapin.** **7.55 Haplomi.**
1904. A Synopsis of Characters of some Fishes belonging to the Order *Haplomi.* **Biol. Bull. Vol. 7. p. 254—262.**

2 **Jordan, David Starr,** and **Edwin Chapin Starks. 7.55 Hemibarbus**(51.1).
1904. Description of a New Cyprinoid Fish, *Hemibarbus joiteni* from the Pei Ho, Tientsin, China. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 45. p. 241—242,** 1 pl. [n. sp.]

3 **Roth, Wilhelm.** **7.55 Leuciscus**: 16.7.
1904. Beiträge zur Kenntnis der parasitären Fischkrankheiten. VI. Die Plötze (*Leuciscus rutilus*) als Veranlassung zur Entstehung des Leberkrebses beim Menschen. **Natur u. Haus. Jahrg. 13. p. 93—94.** [*Distomum felineum.*]

4 **Kitahara, T.** **7.55 Leucosparion**:15.6.
1904. Note on *Leucosparion petersi* Hilg. **Annot. zool. japon. Vol. 5. p. 113—116,** 1 pl.

5 **Pellegrin, Jacques.** **7.55 Mormyridae**(6).
1904. Mormyridés nouveaux de la collection du Muséum. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 438—442.** [4 nn. spp. in: *Mormyrus, Gnathonemus* 3.]

6 **Boeke, J.** **7.55 Muraenoidae**:13.2.
1903. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Teleostier. I. Die Gastrulation und Keimblätterbildung bei den Muraenoiden. **Petrus Camper D. 2. p. 135—210,** 2 Taf., 18 figg.

80307 **Boeke, J.** **7.55 Muraenidae**:13.3.
1904. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Teleostier. II. Die Segmentierung des Kopfmesoderms, die Genese der Kopfhöhlen, das Mesectoderm der Ganglienleisten und die Entwicklung der Hypophyse bei den Muraenoiden. **Petrus Camper D. 2. p. 439—510,** 3 Taf., 25 figg.

8 **Brauer, August.** **7.55 Myctophum**(26).
1904. Die Gattung *Myctophum.* **Zool. Anz. Bd. 28. p. 377—404,** 9 figg. [9 nn. spp. 1 n. subg.]

9 **Fowler, Henry W.** **7.55 Notropis**(74.9).
1904. Description of a New Race of *Notropis chalybaeus* from New Jersey. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 56. p. 239—240,** 1 pl. [*N. ch. abbotti* n. subsp.]

10 . . . **7.55 Nuria.**
1904. *Nuria danrica* Bleek. Eine neu eingeführte Barbe. **Natur u. Haus Jahrg. 13. p. 81—82,** 2 figg.

11 Никольскiй, А. М. **Nikolsky, A.** **7.55 Oreoleuciscus** (57.4).
1902. Новый видъ рыбы изъ Алтая. *Oreoleuciscus ignatowi* n. sp. [Sur une nouvelle espèce de poissons provenant de la région de l'Altai.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ **T. 7. p. 188—190.**

80312 **Pellegrin, Jacques.** **7.55 Orestias**: 14.71.
1904. Sur les pharyngiens inférieurs chez les Poissons du genre *Orestias.* **C. R. Acad. Sc. Paris T. 139. p. 682—684,** 2 figg.

80313 **Gillespie, A. Lockhart.** **7.55 Salmo** 11.32.
1898. Changes in the Digestive Activity of the Secretions of the Alimentary Canal of the Salmon in Different Conditions. **18th Ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 2. p. 23—35,** 1 pl.

14 **Paton, D. Noël** (and others.) **7.55 Salmo** : 11.5.
1898. Investigations on the Life-History of the Salmon in Fresh-Water. **18th ann. Rep. Fish. Board Scotland, Pt. 2.** 776 pp., 4 pls. [Contributions by Walt. E. Archer, G. Lovell Gulland, A. Lockhart Gillespie, Jas. C. Dunlop, S. C. Mahalanobis, Francis C. Boyd, E. D. W. Greig, M. I. Newbigin.]

15 **Newbigin, M. I.** **7.55 Salmo** : 11.57.
1900. The Pigments of the Muscle and Ovary of the Salmon and their Exchanges. **18th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 2. p. 159—164.** [Methods of preparation, characters of pigment.]

16 **Gulland, G. Lovell.** **7.55 Salmo** : 14.3.
1898. Report of Investigations on the Life History of Salmon in Fresh Water. The Minute Structure of the Digestive Tract of the Salmon, and the Changes which occur in it in Fresh Water. **18th Ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 2. p. 13—22,** 6 pls.

17 **de Sailly.** **7.55 Salmo** : 15.
1901. La disparition du saumon des cours d'eau du haut bassin de la Vienne intimement liée à la question des barrages. **Année forestière T. 40. p. 609—624,** 2 figg.

80318 . . . **7.55 Salmo** : 15.
1902. La disparition du saumon et la question des barrages. **Année forestière T. 41. p. 233—248.**

19 **Dunlop, James C.** **7.55 Salmo** : 16.1.
1900, On the Changes in the Value of Salmon as a Food stuff. **18th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 2. p. 165—168.**

20 **Maison, Emile.** **7.55 Salmo** : 16.1.
1901. La Mortalité du Saumon en Amérique. **Le Cosmos N. S. T. 44. p. 694—695.**

21 **Mahalanobis, S. C.** **7.55 Salmo** : 18.2.
1898. Microscopical Observations on Muscle Fat in the Salmon. **18th Ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 2. p. 106—111,** 4 pls.

22 **Dahl, Knut.** **7.55 Salmo** (48.4).
1904. A study on trout and young salmon. (Report on researches concerning the migrations of young salmon 1898—1902.) **Nyt Mag. Naturv. Bd. 42. p. 221—338,** 3 pls., 7 tab.

23 **Auerbach, Max.** **7.55 Salmonidae** : 13.2.
1904. Die Dotterumwachsung und Embryonalanlage von Gangfisch und der Äsche im Vergleich zu denselben Vorgängen bei der Forelle. **Verh. nat. Ver. Karlsruhe Bd. 17. Abh. p. 57—82,** 4 Taf.

24 **Böhi, U.** **7.55 Salmonidae** : 14.38.
1904. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Leibeshöhle und der Genitalanlage bei den Salmoniden. **Morph. Jahrb. Bd. 32. p. 505—586,** 1 Taf., 37 figg.

80325 ***Raveret-Wattel, C.** **7.55 Salmonidae** : 16.1.
1904. La pisciculture. I. Traité pratique de l'élevage industriel du poisson

(Salmonidés). Paris, Paul Klincksieck. 8°. VI. 379 pp., 3 pls., 125 figg. par A. Bessin.

80326 **Kitahara, T.** **7.55** Salmonidae (52).
1904. Preliminary Note on the Salmon and Trout of Japan. **Annot. zool. japon. Vol. 5. p. 117—120.**

27 **Tangl, Franz, und Koloman Farkas.** **7.55 Trutta**: 11.05.
1904. Beiträge zur Energetik der Ontogenese. Vierte Mitteilung. Über den Stoff- und Energieumsatz im bebrüteten Forellenei. **Arch. ges. Physiol. Bd. 104. p. 624—638.**

28 **Maison, Emile.** **7.55** Silurus: 15.
1898. Le Silure. **Le Cosmos Ann. 47. Vol. 2. p. 362—365,** 1 fig.

29 **Gill, Theodore.** **7.55 Umbra**: 15.
1904. A Remarkable Genus of Fishes — the Umbras. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 45. p. 295—305,** 5 figg.

30 **Fulton, T. Wemyss.** **7.56**: 11.34.
1902. Rate of Growth of Sea Fishes. **20th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 326—439,** 8 pls., 3 figg.

31 **Gill, Theodore.** **7.56 Ammodytidae.**
1904. On the Systematic Relations of the Ammodytoid Fishes. **Proc. U. S. nat. Mus. Vol. 28. p. 159—163,** 4 figg.

32 **Fulton, T. Wemyss.** **7.56 Gadus**: 11.34.
1901. On the Rate of Growth of the Cod, Haddock, Whiting, and Norway Pout. **19th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 154—228,** 8 pls.

80333 **Williamson, H. Chas.** **7.56 Gadus**: 14.71.
1902. A Comparison between the Cod (*Gadus callarias* Linn.), the Saithe (*Gadus virens* Linn.), and the Lythe (*Gadus pollachius* Linn.) in Respect to certain External and Osteological Characters. **20th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 228—287,** 6 pls.

34 **Kyle, H. M.** **7.56 Heterosomata**: 01.
1900. The Classification of the Flat-Fishes (Heterosomata). **18th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 335—369,** 2 pls., 1 fig. [Geographical distribution. Characters.]

35 **Kyle, H. M.** **7.56 Molva**: 14.6.
1897. Note on the Reproductive Organs of a Hermaphrodite Ling. **15th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 396—398.**

36 **Johnstone, Jas.** **7.56 Pleuronectes**: 11.5.
1904. Trawling Observations and Results. **Rep. Lancashire Sea-Fish Lab. 1903. p. 20—32,** 1 pl., 1 fig. — **Trans. Liverpool biol. Soc. Vol. 18. p. 100—112,** 1 pl., 1 fig. [Malformed Plaice.]

37 **Williamson, H. Chas.** **7.56 Pleuronectes**: 13.5.
1904. On the Post-larval and Early Young Stages of the Witch (*Pleuronectes cynoglossus* Linn.). **22d ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 270—274,** 1 pl.

80338 **Kyle, H. M.** **7.56 Pleuronectes**: 15.
1900. Contributions Towards the Natural History of the Plaice (*P. platessa* L.). **18th. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 189—241,** 2 pls. [Proportions of immature and mature plaices from different localities. Variability.]

80339 **Fulton, T. Wemyss.** **7.56 Pleuronectes**:15.6.
1904. Report on the Operations at the Marine Hatchery, Bay of Nigg, Aberdeen. **22d ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 262—269.** [Spawning of *Pleuronectes.*]

40 **Laurie, R. D.** **7.56 Pleuronectes**:15.6.
1904. The Fecundity of the Plaice. **Rep. Lancashire Sea-Fish Lab. 1903. p. 73—76. — Trans. Liverpool biol. Soc. Vol. 18. p. 153—156.**

41 **Dannewig, Harold C.** **7.56 Pleuronectes**:16.1.
1900. Report on the Operations at Dunbar Marine Hatchery during the Spring Season 1899. **18th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 330—334.**

42 **Scott, Andrew.** **7.56 Pleuronectes**:16.1.
1904. Sea Fish Hatching at Piel. **Rep. Lancashire Sea-Fish Lab. 1903.** p. **12—14. — Trans. Liverpool biol. Soc. Vol. 18. p. 92—94.**

43 **Krüger, Albert.** **7.56 Pleuronectes** (26.13).
1904. Bericht über die im Auftrage der wissenschaftlichen Kommission zur internationalen Erforschung der nordischen Meere von dem Unterzeichneten ausgeführte Untersuchung zur Feststellung des Vorkommens junger Schollen an der deutschen Ostseeküste. **Mitt. deutsch. Seefischerei-Ver. Bd. 20. p. 330—335.**

44 **Reibisch, J.** **7.56 Pleuronectes** (26.13).
1904. Weitere Untersuchungen über die Verbreitung junger Schollen an der deutschen Ostseeküste im Sommer 1904. **Mitt. deutsch. Seefischerei-Ver. Bd. 20. p. 397—404.**

80345 **Duncker, Georg.** **7.56 Pleuronectes** (43.17).
1904. Junge Goldbutt (*Pleuronectes platessa* L.) in der Neustädter Bucht. **Mitt. deutsch. Seefischerei-Ver. Bd. 20. p. 404—407,** 1 fig.

46 **Petersen, C. G. Joh.** **7.56 Pleuronectes** (48.9).
1904. Hvor og under hvilke Forhold kunne Rødspættens Æg udvikle sig til Unger indenfor Skagen? (Fisk. Beretn. 1903/04.) **Beretn. dansk. biol. Stat. No. 12. p. 3—23.**

47 **Dannevig, Harald C.** **7.56 Pleuronectidae**:11.34.
1899. On the Rate of Growth of Plaice. **17th Rep. Fish. Board Scotland 1898. Pt. 3. p. 232—247,** 1 pl.

48 **Petersen, C. G. Joh.** **7.56 Pleuronectidae**:13.41.
1904. On the Larval and Postlarval Stages of the Long Rough Dab and the Genus *Pleuronectes.* **Medd. Komm. Havundersøgelser Ser. Fiskeri Bd. 1. No. 1.** 12 pp., 2 pls.

49 **Kyle, Harry M.** **7.56 Pleuronectidae**:13.5.
1898. The Post-Larval Stages of the Plaice, Dab, Flounder, Long Rough Dab, and Lemon Dab. **16th ann. Rep. Fish. Board Scotland 1897. Pt. 3. p. 225—247,** 2 pl., 1 fig.

50 **Dannevig, Harald.** **7.56 Pleuronectidae**:16.1.
1897. On the Rearing of the Larval and Post-larval Stages of the Plaice and other Flat-fishes. **15th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 175—193,** 1 pl.

80351 **Sacchi, Maria.** **7.56 Rhombus**:12.9.
1898. Su di un caso d'arresto dell' emigrazione oculare, con pigmentazione del lato cieco in un *Rhombus maximus.* **Atti Soc. ligust. Sc. nat. geogr. Genova Vol. 9. p. 449—451,** 1 tav.

80352 **Petersen, C. G. Joh.** **7.56 Zeugopterus** (48.9).
1904. Om Smaahvarrernes (*Zeugopterus*-Slaegtens) Unger. (Fisk.-Beretn. 1903/04.) **Beretn. dansk. biol. Stat. No. 12. p. 24—30,** 1 tav.

53 **Pellegrin, Jacques.** **7.57 Cichlidae.**
1904. Contribution à l'étude anatomique, biologique et taxinomique des poissons de la famille des Cichlidés. **Mém. Soc. zool. France T. 16. p. 41—394,** 7 pls., 42 figg. [*Astatoreochromis* n. g. *alluaudi* n. sp. 5 nn. varr. in: *Astronotus*, *Cichlasoma*, *Pelmatochromis*, *Crenicichla* 2. *Cichlasoma güntheri* n. nom. pro *Heros oblongus* Günther non Castelnau, *Nanochromis* pro *Pseudoplesiops* Boulenger non Bleeker, *Herotilapia* n. g. pro *Heros multispinosus*, *Lepidiolamprologus* pro *Lamprologus elongatus*, *Astatotilapia* pro *Labrus desfontainii*, *Boulengerochromis* pro *Tilapia microlepis*, *Ophthalmotilapia* pro *T. boops*.]

54 **Fulton, T. Wemyss.** **7.58**:14.65.
1898. The Ovaries and Ovarian Eggs of the Angler or Frog-Fish (*Lophius piscathorius*), and of the John Dory (*Zeus* Faber). **16th ann. Rep. Fish. Board Scotland 1897. Pt. 3. p. 125—134,** 2 pls.

55 **Supino, Felice.** **7.58**:14.71.
1904. Il cranio dei Teleostei in rapporto al loro genere di vita. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 13. Sem. 2. p. 625—631.**

56 . . . **7.58**(469.8).
1896. Les Rémoras. **Le Cosmos Ann. 45. Vol. 2. p. 67—68,** 1 fig. [*Echineis* et *Beryx decadactylus* à Madère.]

57 **Fowler, Henry W.** **7.58** (96).
1904. New, Little Known and Typical Berycoid Fishes. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 56. p. 222—238,** 6 figg. [5 nn. spp. in: *Holocenthrus* 4 (1 n. subg.), *Flammeo*.]

80358 . . . **7.58 Betta**:15.
1900. Le poisson de combat. **Le Cosmos N. S. T. 42. p. 811—813.** [*Betta pugnax*.]

59 **Waite, Edgar R.** **7.58 Betta**:15.6.
1904. The Breeding Habits of the Fighting Fish (*Betta pugnax*, Cantor). **Rec. Austral. Mus. Vol. 5. p. 293—295,** 1 pl.

60 **McIntosh, W. C.** **7.58 Blennius**:13.1.
1904. Note on the Eggs of the Shanny (*Blennius pholis* L.). **Rep. 73d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 697.**

61 Бергъ, Л. С. **Berg, L. S.** **7.58 Cottidae** (57.1).
1903. Замѣтки по систематикѣ байкальскихъ Cottidae. [On the Systematic of the Cottidae from the Lake Baical.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 8. p. 99—114.** [*Baicalocottus* n. g. pro *Cottus grewingki*, *Batrachocottus* pro *C. baicalensis*. *C. kuznetzovi* n. sp.]

62 **Acloque, A.** **7.58 Cottus**:15.
1899. Le Chabot de rivière. **Le Cosmos N. S. T. 40. p. 73—76,** 1 fig. [*Cottus gobio*.]

63 **Waite, Edgar R.** **7.58 Eleotrinae** (94.4).
1904. A Review of the Eleotrids of New South Wales. **Rec. Austral. Mus. Vol. 5. p. 277—286,** 3 pls.

80364 **Borcea, I.** **7.58 Gasterosteus.**
1904. Quelques observations sur une Epinoche: *Gasterosteus aculeatus*

L. (Variété *leiurus* C. et V.), provenant d'une rivière se déversant au fond de la baie Aber, près du laboratoire de Roscoff. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 140—141.**

80365 **Gill, Theodore.** **7.58 Labracinus.**
1904. *Labracinus* the Proper Name for the Fish Genus *Cichlops.* **Proc. U. S. nat. Mus. Vol. 28. p. 119.**

66 **Guitel, Frédéric.** **7.58 Lepadogaster : 14.**
1904. Descriptions comparatives des *Lepadogaster bimaculatus* Pennant et *microcephalus* Brook. **Arch. zool. expér. (4) T. 2. p. 357—495,** 1 pl., 11 figg.

67 **Schmidt, Peter.** **7.58 Liparis.**
1904. On the *Liparis* (*Trismegistus*) *owstoni* Jordan and Snyder. **Proc. U. S. nat. Mus. Vol. 28. p. 189—191,** 2 figg.

68 **Maison, Emile.** **7.58 Lucioperca : 16.1.**
1899. Le Sandre. **Le Cosmos N. S. T. 41. p. 742—745,** 1 fig. [*Lucioperca sandra.*]

69 **Holder, C. F.** **7.58 Luvarus (79.4).**
1901. A Rare Fish. **Scient. Amer. Vol. 85. p. 415.** [*Luvarus imperialis.*]

70 **de Lamarche, Cyrille.** **7.58 Macropodus : 15.6.**
1899. Le Macropode de Chine. **Le Cosmos N. S. T. 40. p. 650—652,** 1 fig. [*Macropodus viridiauratus.*]

71 **Orlandi, Sigismondo.** **7.58 Mugil : 12.6.**
1902. Sopra un caso di ermafroditismo nel *Mugil chelo* Cuv. **Atti Soc. ligust. Sc. nat. geogr. Genova Vol. 13. p. 3—6,** 1 fig.

80372 **Osborn, Henry Fairfield.** **7.58 Portheus (117).**
1904. The Great Cretaceous Fish *Portheus molossus* Cope. **Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 20. p. 377—381,** 1 pl., 14 figg.

73 **Gill, Theodore.** **7.58 Prionurus.**
1904. Note on the Genus *Prionurus* or *Acanthocaulos.* **Proc. U. S. nat. Mus. Vol. 28. p. 121.**

74 **Popta, C. M. L.** **7.58 Pterois (921).**
1904. Un *Pterois miles* Benn., *Pt. volitans* L. adulte de la baie de Sabang. **Notes Leyden Mus. Vol. 24. p. 169—173.**

75 **Holder, Charles F.** **7.58 Regalecus (79.4).**
1903. The Ribbon Fish and the Sea Serpent. **Scient. Amer. Vol. 89. p. 101—102,** 1 fig.

76 **Geare, R. I.** **7.58 Remora.**
1902. The *Remora* or Sucking-fishes. **Scient. Amer. Vol. 87. p. 73,** 2 figg.

77 **Williamson, H. Chas.** **7.58 Scomber (26 : 41.4 W).**
1900. On the Mackerel of the East and West Coasts of Scotland. **18th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3. p. 294—329,** 3 figg. [Measurements. Weights.]

78 **Briot, A.** **7.58 Scorpaena : 11.45.**
1904. La Rascasse a-t-elle un venin? **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 666—667.**

80379 **Holder, Charles F.** **7.58 Scorpaena (79.4).**
1900. Some Curious Sculpins. **Scient. Amer. Vol. 83. p. 411—412,** 1 fig. [*Scorpaena guttata.*]

80380 **Smith, Hugh M.** 7.58 Thecopterus (26.5).
1904. A New Cottoid Fish from Bering Sea. **Proc. biol. Soc. Washington Vol. 17. p. 163—164,** 1 fig. [*Thecopterus* n. g. *aleuticus* n. sp.]
81 **Fulton, T. Wemyss.** **7.58 Trigla**: 15.2.
1899. On the Migratory Movements and Rate of Growth of the Grey or Common Gurnard. **17th Rep. Fish. Board Scotland 1898. Pt. 3. p. 210—231,** 3 figg. [*T. gunardus.* — Migratory movements. Relation of migration to temperature and to reproduction. Rate of growth.]

XLVI. 59.76—79 Amphibia.

(Vide etiam 77523, 77538, 78366, 78460, 78464, 78469, 80060, 80061, 80068, 80082, 80086, 80100, 80102, 80121, 80122, 80128—80137, 80139—80146.)

82 **Acloque, A.** **76**:13.41.
1899. Remarques sur la vie larvaire des Batraciens. **Le Cosmos N. S. T. 41. p. 613—615,** 2 figg.
83 **Giannelli, Luigi.** **76**:14.32.
1900. Ricerche istologiche sull' intestino digestivo degli Anfibii. I. Esofago. **Atti Accad. Fisiocr. Siena** (4) **Vol. 12. p. 91—104.**
84 **Koiransky, Eugénie.** **76**:14.36.
1904. Über eigentümliche Gebilde in den Leberzellen der Amphibien. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 435—456,** 6 figg.
85 **Giannelli, Luigi.** **76**:14.37.
1899. Sul modo di comportarsi dei condotti escretori del pancreas e del fegato negli Anfibii urodeli ed anuri. Sulla disposizione degli accumuli di Langerhans nel pancreas degli Anfibii urodeli. **Atti Accad. Fisiocr. Siena** (4) **Vol. 11. p. 233—235.** — Sul significato degli accumuli di Langerhans. **p. 406.**
80386 **Muthmann, Eugen.** **76**:14.44.
1904. Über die erste Anlage der Schilddrüse und deren Lagebeziehung zur ersten Anlage des Herzens bei Amphibien, insbesondere bei *Triton alpestris.* **Anat. Hefte Bd. 26. p. 1—48,** 43 figg.
87 **Ciaccio, Giuseppe Vincenzo.** **76**:14.63.1.
1899. Parallelo tra gli spermatozoidi del *Triton cristatus* e quelli della *Rana esculenta.* **Rend. Accad. Sc. Bologna N. S. Vol. 3. p. 95—102,** 1 tav.
88 **Wilson, Gregg.** **76**:14.65.
1898. The Development of the Müllerian Ducts of Vertebrates. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 2. p. 217—223.**
89 **Byrnes, Esther F.** **76**:14.71.
1904. On the Skeleton of Regenerated Anterior Limbs in the Frog. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 166—169,** 4 figg. [Also *Amblystoma.*]
90 **Cameron, John.** **76**:14.81.
1904. On the Origin of the Epiphysis in Amphibia as a Bilateral Structure. **Rep. 73d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 689—690.**
91 **Brauer, August.** **77**:14.89.
1904. Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung und Anatomie der Gymnophionen. IV. Die Entwicklung der beiden Trigeminus-Ganglien. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 381—408,** 2 Taf., 7 figg.
80392 **Alcock, A.** **77 Herpele** (54.1).
1904. Description of and Reflections upon a New Species of Apodous

Amphibian from India. **Ann. Mag. nat. Hist.** (7) **Vol. 14. p. 267—273,** 1 pl. [*Herpele fulleri* n. sp. Distribution of Caeciliidae compared with that of certain Sublittoral Genera of Hermit-crabs.]

80393 **Goggio, Empedocle.** **78**:13.9.
1904. Studi sperimentali sopra larve di anfibi anuri. (Sviluppo indipendente di due porzioni separate per mezzo di un taglio.) Parte I. — (Studio Esterno.) **Atti Soc. toscana Sc. nat. Mem. Vol. 20. p. 186—223,** 2 tav.

94 **Camerano, Lorenzo.** **78 Bufo**:11.5.
1904. Ricerche intorno alla variazione del *Bufo viridis* Laur., del *Bufo mauritanicus* Schl. et del *Bufo regularis* Reuss. **Mem. R. Accad. Sc. Torino** (2) **T. 54. p. 183—280.**

95 **Guieysse, A.** **78 Bufo**:14.97.
1904. Quelques considérations sur la régression de la queue chez les têtards de *Bufo vulgaris*. **Bull. Soc. philom. Paris** (9) **T. 6. p. 189—191.**

96 **Boulenger, G. A.** **78 Hyla** (88).
1904. Description of a New Tree-frog of the Genus *Hyla*, from British Guiana, carrying Eggs on the Back. **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 2. p. 106,** 1 pl. [*H. evansi* n. sp.]

97 **Maclaud.** **78 Megalixalus**:15.
1904. Sur l'habitat singulier d'un Batracien anoure (*Megalixalus leptosomus* Peters) de l'Afrique tropicale ouest. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 436—438.**

80398 **Woodland, W.** **78 Rana**:12.62.
1904. Note on an Abnormal Condition of the Bladder in the Frog (*Rana temporaria*). **Zool. Anz. Bd. 28. p. 404—405,** 1 fig. [Sac containing *Polystomum integerrimum*.]

99 **Capriati, V.** **78 Rana**:13.9.
1900. Influenza dell' elettricità sullo sviluppo degli organismi animali. **Ann. Nevrol. Ann. 18. p. 192—196.** [Elettricità statica agisce favorevolmente accelerandolo; E. faradica sfavorevolmente ritardandolo.]

80400 **Jenkinson, J. W.** **78 Rana**:13.9.
1904. The Effect of Salt and other Substances on the Development of the Frog. **Rep. 73d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 693—694.**

1 **Kathariner, L.** **78 Rana**:13.9.
1904. Schwerkraftwirkung oder Selbstdifferenzierung. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 404—414,** 1 fig.

2 **Morgan, T. H.** **78 Rana**:13.9.
1904. The Relation between Normal and Abnormal Development of the Embryo of the Frog (III), as Determined by some Abnormal Forms of Development. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 507—534,** 2 pls.

3 **Morgan, T. H., and Ellen Torelle.** **78 Rana**:13.9.
1904. The Relation between Normal and Abnormal Development (IV), as Determined by Roux's Experiment of Injuring the First Formed Blastomeres of the Frog's Egg. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 535—554,** 1 pl.

80404 **Porchet, F.** **78 Rana**:13.9.
1904. Influence du sulfate de cuivre sur le développement de l'œuf de grenouille. **Bull. Soc. vaud. nat.** (4) **Vol. 40. p. XLVI.**

80405 **Todd, Anne Hampton.** **78 Rana**:13.9.
1904. Results of Injuries to the Blastopore Region of the Frog's Embryo. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 18. p. 489—506,** 2 pls., 20 figg.

6 **Hoyer, H.** **78 Rana**:14.42.
1904. Über die Lymphherzen der Frösche. **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1904. p. 228—237,** 3 figg.

7 **Ver Eecke, A.** **78 Rana**:14.43.
1899. Nouvelle contribution à l'anatomo-physiologie du thymus chez la grenouille. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 78. p. 103—114.**

8 **Mercier, L.** **78 Rana**:14.77.
1904. Sur la présence d'un exoplasme dans les cellules épithéliales de la queue du têtard de *Rana temporaria.* (Note préliminaire.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 660—662.**

9 **Marage.** **78 Rana**:14.85.
1901. Quelques remarques sur les otolithes de la grenouille. **Arch. Laryngol. Otol. Rhinol. T. 14. p. 342—344,** 2 figg. [Dissolution de bicarbonate de chaux avec cristaux en excès. L'une des fonctions est de maintenir constante la conductibilité acoustique de ce milieu.]

10 **Larbalétrier, Albert.** **78 Rana**:16.1.
1901. Elevage de la Grenouille. **Le Cosmos N. S. T. 45. p. 520—522.**

11 **Kolmer, Walter.** **78 Rana**:18.8.
1904. Über die Endigungsweise des Nervus octavus. **Zentralbl. Physiol. Bd. 18. p. 620—623.**

80412 **Chamberlain, F. M.** **78 Rana** (73).
1903. Notes sur les Grenouilles des Etats-Unis et leur propagation artificielle. (traduit par Maur. C. de Laplanche). **Bull. Soc. Hist. nat. Autun No. 16. Proc.-Verb. p. 83—99.**

13 **Abbott, Charles Conrad.** **78. Scaphiopus**:15.
1904. One Explanation of Reported Showers of Toads. **Proc. Amer. phil. Soc. Vol. 43. p. 163—164.** [*Scaphiopus solitarius*].

14 **Schnee.** **78 Xenopus**:15.
1904. Der gespornte Krallenfrosch (*Xenopus calcaratus* Buchh. & Ptrs.). Eine Erinnerung aus Kamerun. **Natur u. Haus Jahrg. 13. p. 65—67,** 3 figg.

15 **Spemann, Hans.** **79**:13.9.
1904. Über experimentell erzeugte Doppelbildungen mit cyclopischem Defect. **Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 429—470,** 2 Taf., 24 figg.

16 **Drüner, L.** **79**:14.
1904. Studien zur Anatomie der Zungenbein-, Kiemenbogen- und Kehlkopfmusculatur der Urodelen. II. Theil. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 19. p. 361—690,** 12 Taf., 44 figg.

17 **Sieglbauer, Felix.** **79**:14.98.
1904. Zur Anatomie der Urodelenextremität. **Arch. Anat. Physiol. anat. Abt. 1904. p. 385—404,** 1 Taf. [Streckmuskeln und Nerven.]

80418 **Knoblauch, August.** **79**:15.
1904. Feuersalamander und Molche in der Gefangenschaft. **Natur u. Haus Jahrg. 12. p. 345—349, 364—368.**

80419 **Meves, [Friedr.]** **79**:18.5.
1904. Weitere Beobachtungen an den roten Blutkörperchen der Amphibien. (Physiol. Ver. Kiel.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 51. p. 1900.**

20 **Jenkinson, J. W.** **79 Amblystoma**:13.1.
1904. Observations on the Maturation and Fertilisation of the Egg of the Axolotl. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 48. p. 407—482,** 5 pls., 4 figg.

21 **Reese, Albert M.** **79 Cryptobranchus**:13.1.
1904. The Sexual Elements of the Giant Salamander. (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 497.**

22 **Hilton, William A.** **79 Desmognathus**:13.15.
1904. Segmentation of the Ovum of *Desmognathus fusca.* (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 498—500,** 8 figg.

23 **Eycleshymer, Albert C.** **79 Necturus**:18.6.
1904. The Cytoplasmic and Nuclear Changes in the Striated Muscle Cell of *Necturus.* **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. 285—310,** 4 pls.

24 **Esterly, C. O.** **79 Plethodon**:14.77.
1904. The Structure and Regeneration of the Poison Glands of *Plethodon.* **Univ. California Publ. Zool. Vol. 1. p. 227—268,** 4 pls.

25 **Schmidt, Victor.** **79 Proteus**:13.11.
1904. Studien über Ovogenese. I. Die Wachstumsperiode der Eier von *Proteus anguineus.* **Anat. Hefte Bd. 27. p. 1—69,** 4 Taf.

80426 **Netolitzky, Fritz.** **79 Salamandra**:11.45.
1904. Untersuchungen über den giftigen Bestandteil des Alpensalamanders, *Salamandra atra* Laur. **Arch. exper. Path. Bd. 51. p. 118—129.**

27 **Rabl, Hans.** **79 Salamandra**:14.65.
1904. Über die Entwicklung des Tubentrichters und seiner Beziehungen zum Bauchfell bei *Salamandra maculosa.* **Arch. mikr. Anat. Bd. 64. p. 665—692,** 4 Taf.

28 **Meves, Friedr.** **79 Salamandra**:18.5.
1904. Über das Auftreten von Deformationen des Randreifens bei den roten Blutkörperchen des Salamanders. Vorläufige Mitteilung. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 465—472,** 2 figg.

29 **Poche, Franz.** **79 Salamandridae.**
1904. Zur Nomenclatur der Salamandriden. **Zool. Annal. Bd. 1. p. 50.**

30 **Rossi, Umberto.** **79 Salamandrina**:13.1.
1897. Contributo allo studio della maturazione e fecondazione degli Anfibi urodeli. — (*Salamandrina perspicillata* Savi.) **Atti Rend. Accad. med.-chir. Perugia Vol. 9. p. 183—192.** — Sulla degenerazione sperimentale delle uova di *Salamandrina perspicillata* Savi. **p. 193—220.**

31 **Rossi, Umberto.** **79 Salamandrina**:13.2.
1902. La sutura dorsale nella gastrula di »*Salamandrina perspicillata* Sav.« **Ann. Fac. Med. Perugia (3) Vol. 2. p. 139—140.**

32 **Wolterstorff, W.** **79 Triton**:11.58.
1904. *Triton blasii* de l'Isle, ein Kreuzungsprodukt zwischen *Triton marmoratus* und *Tr. cristatus.* **Zool. Anz. Bd. 28. p. 82—86.**

80433 **Carlier, E. Wace.** **79 Triton**:14.33.
1899. Changes occurring in some Cells of the Newt's Stomach during and after Activity. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 2. p. 224—242,** 4 pls.

80434 **La Pegna, Eugenio.** **79 Triton**:14.82.
1901. Le cellule nervose giganti nella rigenerazione del midollo spinale caudale del tritone. **Ann. Nevrol. Ann. 19. p. 486—494,** 1 tav.

35 **Geyer, Hans.** **79 Triton**:15.
1904. *Triton montandoni* Blgr. **Natur u. Haus Jahrg. 12. p. 353—355,** 3 figg.

36 **Wolterstorff, W.** **79 Triton** (43.53).
1904. Über das Vorkommen des *Triton palmatus* Schneid. bei Harburg. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 59—64.**

37 **Woodworth, J. B.** **79.5 Batrachichnus** (115).
1900. Vertebrate Footprints on Carboniferous Shales of Plainville, Massachusetts. **Bull. geol. Soc. Amer. Vol. 11. p. 449—454,** 2 figg. [*Batrachichnus* n. g. (Stegoceph.) *plainvillensis* n. sp.]

38 **Lomas, J.** **79.5 Cheirotherium** (1161).
1904. Investigation of the Fauna and Flora of the Trias of the British Isles. Report of the Committee. **Rep. 73d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 219—230,** 5 pls., 11 figg. [*Cheirotherium* footprints.]

39 **Woodward, A. Smith.** **79.5 Labyrinthodontidae** (1161).
1904. On Two New Labyrinthodont Skulls of the Genera *Capitosaurus* and *Aphaneramma*. **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 2. p. 170—176,** 2 pls., 1 fig. [2 nn. spp. in: *C.*, *A.* n. g.]

XLVII. 59.81 Reptilia.

(Vide etiam 77529, 77532, 77538, 78365, 78439, 78464, 78469, 78475, 78478, 80060, 80061, 80066, 80082, 80086, 80100, 80102, 80121, 80122, 80124, 80128—80130, 80132—80137, 80139—80146.)

80440 **Tornier, Gustav.** **81**:11.57.
1904. Entstehen und Bedeutung der Farbkleidmuster der Eidechsen und Schlangen. **Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin 1904. p. 1203—1214,** 6 figg.

41 **Broili, F.** **81**:14.71.
1904. Stammreptilien. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 577—587,** 14 figg.

42 **Williston, S. W.** **81**:14.71.
1904. The Temporal Arches of the Reptilia. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 175—192,** 17 figg.

43 **Sterzi, Andrea I.** **81**:14.82.
1904. I gruppi cellulari periferici della midolla spinale dei rettili. **Atti Soc. toscana Sc. nat. Mem. Vol. 20. p. 243—275,** 2 tav.

44 **Groß, J.** **81**:14.83.
1903. Über die Sehnervenkreuzung bei den Reptilien. **Zool. Jahrb. Bd. 17. Abt. Morph. p. 763—778.**

45 **Sauvage, H. E.** **81** (1162).
1903. Note sur les Reptiles de l'étage rhétien des environs d'Autun. **Bull. Soc. Hist. nat. Autun No. 16. p. 309—318.**

46 **Fritel, P. A. H.** **81** (117).
1901. Les reptiles fossiles des environs de Paris. **Le Naturaliste Ann. 23. p. 1—9,** 11 figg.

80447 **Loomis, F. B.** **81** (1181).
1904. Two New River Reptiles from the Titanothere Beds. **Amer. Journ. Sc. (4) Vol. 18. p. 427—432,** 11 figg. [2 nn. spp. in: *Crocodilus*, *Chrysemys*.]

80448 **Brown, Arthur, Erwin.** **81**(119).
1904. Post-glacial Nearctic Centres of Dispersal for Reptiles. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 56. p. 464—474.**

49 **Leighton, Gerald.** **81**(42).
1904. Some recent Observations on British Reptiles. **Rep. 73d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 694.**

50 **Beard, J. Carter.** **81**(73).
1901. Something about Ancient American Saurians. **Scient. Amer. Vol. 85. p. 267,** 1 fig.

51 **Koslowsky, Julio.** **81**(82).
1896. Sobre algunos reptiles de Patagonia y otras regiones argentinas. **Rev. Mus. La Plata T. 7. p. 445—457,** 4 lám. [4 nn. spp. in: *Liolaemus* 2, *Rhadinaea*, *Pseudotomodon* n. g.]

52 **Koslowsky, Julio.** **81**(82).
1898. Enumeracion sistemática y distribucion geográfica de los Reptiles Argentinos. **Rev. Mus. La Plata T. 8. p. 161—200,** 7 lám. [6 nn. spp. in: *Liosaurus*, *Liolaemus* 4 (3 nn. varr.), *Phymaturus*.]

53 **Beddard, Frank E.** **81.1**:14.1.
1904. Contributions to the Anatomy of the Lacertilia. — (3) On some Points in the Vascular System of Chamaeleon and other Lizards. **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 2. p. 6—22,** 7 figg.

54 **Beddard, Frank E.** **81.1**:14.14.
1904. Contributions to the Anatomy of the Lacertilia. — (1) On the Venous System in Certain Lizards. **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 1. p. 436—450,** 7 figg.

80455 **Bradley, O. Charnock.** **81.1**:14.73.
1903. The Muscles of Mastication and the Movements of the Skull in Lacertilia. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 18. p. 475—488,** 1 pl.

56 **Versluys, J.** **81.1**:14.85.
1903. Entwicklung der Columella auris bei den Lacertiliern. Ein Beitrag zur Kenntnis der schalleitenden Apparate und des Zungenbeinbogens bei den Sauropsiden. **Zool. Jahrb. Abt. Morph. Bd. 19. p. 107—188,** 4 Taf., 10 figg.

57 **Holder, Charles F.** **81.1**(79.4).
1902. Some California Lizards. **Scient. Amer. Vol. 87. p. 9,** 1 fig.

58 **McGregor, Richard C.** **81.1**(96.9).
1904. Notes on Hawaiian Reptiles from the Island of Maui. **Proc. U. S. nat. Mus. Vol. 28. p. 115—118.**

59 Никольскій, А. М. **Nikolsky, A.** **81.1 Ablepharus**(57.6).
1902. Новый видъ ящерицы изъ рода *Ablepharus.* (*Ablepharus kucenkoi* n. sp.; Lacertilia, Scincidae.) **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ **T. 7. p. 7—9.**

60 **Nicolas, A.** **81.1 Anguis**:13.15.
1904. Recherches sur l'embryologie des Reptiles. IV. La segmentation chez l'Orvet (*Anguis fragilis*). **Arch. Biol. T. 20. p. 611—658,** 3 pls.

80461 **Coe, W. R.,** and **B. W. Kunkel.** **81.1 Anniella**:14.6.
1904. The Reproductive Organs of the Limbless Lizard *Anniella.* (Proc. Amer. Soc. Zool.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 487—490,** 2 figg.

80462 **Beddard, Frank E.** **81.1 Chalcides**: 14.6.
1904. Note on an Apparently Abnormal Position of the »Brephos« within the Body of a Skink (*Chalcides lineatus*). **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 2. p. 145—147,** 1 fig.

63 **Beddard, F. E.** **81.1 Chlamydosaurus.**
1904. Notes on *Chlamydosaurus kingii.* **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 2. p. 82—83.**

64 **Alonzo, G.** **81.1 Gongylus**: 14.9.
1903. Ricerche sullo sviluppo della coda e degli arti nel *Gongylus ocellatus.* **Atti Accad. Gioen. Sc. nat. Catania** (4) **Vol. 16. Mem. 5.** 48 pp.

65 Никольскій, А. М. **Nikolsky, A.** **81.1 Gymnodactylus** (47).
1902. *Gymnodactylus danilewskii* Str. et *Gymnodactylus colchicus* n. sp. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ **T. 7. p. 1—6.**

66 **Balli, R.** **81.1 Lacerta**: 14.81.
1904. L'occhio parietale dei sauri Lacertiliani e altri organi della volta talamencefalica. **Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 21. p. 31—84,** 20 figg.

67 **Schmitz, Ernest.** **81.1 Lacerta**: 15.
1900. Animaux apprivoisés. **Le Cosmos N. S. T. 43. p. 738—739.**

68 **Peracca, M. G.** **81.1 Lacerta** (45.9).
1903. Descrizione di una nuova specie del gen. *Lacerta* L. di Sardegna. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino T. 18. No. 458,** 3 pp., 1 fig. [*L. sarda.*]

80469 **Broom, R.** **81.1 Mesosaurus**: 14.71.
1904. Observations on the Structure of *Mesosaurus.* **Trans. South Afric. phil. Soc. Vol. 15. p. 103—113,** 1 pl.

70 **Peracca, M. G.** **81.1 Monopeltis** (67.5).
1903. Descrizione di una nuova specie del genere *Monopeltis* Smith, del Congo. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino T. 18. No. 448,** 3 pp., 2 figg. [*M. giganteus.*]

71 **Holder, Charles F.** **81.1 Phrynosoma**: 15.
1901. A Curious Means of Defense. **Scient. Amer. Vol. 85. p. 186—187,** 1 fig. [*Phrynosoma blainvillei* ejecting blood from its eyes.]

72 **Camerano, Lorenzo.** **81.1 Phyllodactylus**: 11.5.
1904. Ricerche intorno alla variazione del *Phyllodactylus europaeus* Gené. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino T. 19. No. 471,** 28 pp.

73 **Beddard, Frank E.** **81.1 Tiliqua**: 14.71.
1904. On the Presence of a Parasternum in the Lacertilian Genus *Tiliqua*, and on the Poststernal Ribs in that Genus. **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 2. p. 154—157,** 2 figg.

74 **Beddard, Frank E.** **81.1 Tupinambis**: 14.
1904. Contributions to the Anatomy of the *Lacertilia.* — 2) On some Points in the Structure of *Tupinambis.* **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 1. p. 465—470,** 3 figg.

80475 **Faes, H.** **81.2.**
1902. Vipères et couleuvres. **Chronique agric. Vaud. Ann. 15. p. 643—655,** 5 figg.

80476 **Tribondeau.** 81.2:11.49.
1903. Recherches physiologiques sur la sécrétion urinaire chez les Ophidiens. **Actes Soc. Linn. Bordeaux Vol. 58. p. CCIII—CCVII.**

77 **Johnson, Roswell Hill.** 81.2:12.93.
1902. Axial Bifurcation in Snakes. **Trans. Wisconsin Acad. Sc. Vol. 13. p. 523—536,** 8 pls. — A Canadian Two-headed Snake by J. F. Whiteaves. **Ottawa Natural. Vol. 16. p. 148.**

78 **Beddard, Frank E.** 81.2:14.1.
1904. Contributions to our Knowledge of the Circulatory System in the Ophidia. **Proc. zool. Soc. London 1904.** Vol. **1. p. 331—370,** 12 figg.

79 **Marktanner-Turneretscher, Gottlieb.** 81.2(43.65).
1904. Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung der Giftschlangen in Steiermark samt einer kurzen Beschreibung aller in diesem Kronlande und dem benachbarten Gebiete bisher beobachteten Schlangenarten nebst einem Anhang über Fang, Präparation und Konservierung von Kriechtieren (Reptilien), sowie über die ersten Vorkehrungen bei Verletzungen durch den Biß von Giftschlangen. Unter Zugrundelegung der Ergebnisse der steiermärkischen Giftschlangen-Prämiierung des Jahres 1902. **Mitt. nat. Ver. Steiermark Jahrg. 1903. Heft 40. p. 3—42,** 1 Taf., 12 figg.

80 **Spaid, Arthur,** and **Rusmiselle Miller.** 81.2(7).
1903. Some of our Common Snakes. **Scient. Amer. Vol. 89. p. 352—353, 372,** 15 figg.

81 **Branson, Edwin B.** 81.2(78.1).
1904. Snakes of Kansas. **Kansas Univ. Sc. Bull. Vol. 2. p. 353—430,** 39 figg.

80482 **Koslowsky, Julio.** 81.2(81).
1898. Ofidios de Matto-Grosso (Brasil). **Rev. Mus. La Plata T. 8. p. 25—32.** [2 nn. spp. in: *Philodryas*, *Apostolepis*.]

83 **Beddard, Frank E.** 81.21 Boidae:14.1.
1904. Notes upon the Anatomy of Certain Snakes of the Family Boidae. **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 2. p. 107—121,** 5 figg. [Vascular system.]

84 Елпатьевскій, В. **Elpatjevsky, V.** 81.21 Contia.
1902. О соотношеніи видовъ *Contia modesta* Mart. и *Contia collaris* Mén. [Sur la corrélation des espèces *Contia modesta* Mart. et *Contia collaris* Mén.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 7. p. 223—234,** 1 table.

85 Никольскій, А. М. **Nikolsky, A.** 81.21 Contia(57.9).
1903. *Contia transcaspica* n. sp. (Ophidia, Colubridae.) **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ **T. 8. p. 11—13.**

86 **Ruthven, Alexander G.** 81.21 Eutaenia(77).
1904. Butler's Garter Snake. **Biol. Bull. Vol. 7. p. 289—299,** 1 fig.

87 **Poche, Franz.** 81.21 Siebenrockia.
1904. Richtigstellung eines Gattungsnamens unter den Colubriden. **Zool. Anz. Bd. 28. p. 37—38.** [*Siebenrockia* n. nom. pro *Grobbenia* Poche non Holdhaus.]

80488 **Tornier, Gustav.** 81.21 Tropidonotus(43.25).
1904. Über das Auffinden von *Tropidonotus tessellatus* (Laur.) in Mitteldeutschland. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1904. p. 197—198.**

80489 **Calmette, A.** **81.26**:11.45.
1902. Le venin des serpents. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 81. p. 85—94.**

90 . . . **81.26**:11.45.
1904. Snake Venom. Its Nature, Action and Antidotes. **Agric. Journ. Cape Good Hope Vol. 25. p. 591—593.**

91 **Martin, S. H. R.** **81.26**:11.45.
1904. Snake Venom in Relation to Immunity. (Brit. med. Assoc.) **The Lancet Vol. 167. p. 410.**

92 **Neumann, Th.** **81.26**:11.45.
1904. Giftschlangen und Schlangengift. **Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. 1904. Protok. p. 72—76.**

93 **Phisalix, C.** **81.26**:11.45.
1904. Sur un nouveau caractère distinctif entre le venin des vipéridés et celui des cobridés. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 486—488.**

94 **Beddard, Frank E.** **81.26**:14.
1904. Contributions to the Knowledge of the Visceral Anatomy of the Pelagic Serpents *Hydrus platyurus* and *Platyurus colubrinus.* **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 2. p. 147—154,** 3 figg.

95 **Geare, Randolph I.** **81.26**:16.7.
1903. Venomous Serpents. **Scient. Amer. Vol. 88. p. 118, 137, 154, 176,** 10 figg.

96 . . . **81.26 Naia**:16.7.
1896. Le Naja cracheur. Traitement de ses morsures. **Le Cosmos Ann. 45. Vol. 2. p. 621—625,** 1 fig.

80497 **Leighton, Gerald.** **81.26 Vipera**:11.5.
1904. Morphological Variations in *Vipera berus.* Size and Scaling. **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 16. p. 1—9.**

98 **Dubuisson, H.** **81.26 Vipera**:13.39.
1904. Contribution à l'étude de la résorption du vitellus pendant le développement embryonnaire. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 139. p. 684—686.**

99 **Dubuisson.** **81.26 Vipera**:13.39.
1904. Sur la résorption du vitellus dans le développement des Vipères. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 286—288.**

80500 **Dubuisson, H.** **81.26 Vipera**:13.39.
1904. Sur la résorption du vitellus dans le développement des vipères. (2e communication.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 437—438.**

1 **Bieler, S.** **81.26 Vipera** 16.7.
1900. Histoire de vipères. **Chronique agric. Vaud. Ann. 13. p. 343—346.**

2 **Combes, Paul.** **81.3.**
1899. Les Tortues fossiles. **Le Cosmos N. S. T. 41. p. 518—520,** 1 fig.

3 **Tornier, Gustav.** **81.3**:14.9.
1904. Entstehen der Farbkleidmuster und Körperform der Schildkröten. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1904. p. 297—307,** 3 Taf.

4 **Schnee.** **81.3**:16.1.
1904. Eine Schildkrötenfarm. **Natur u. Haus Jahrg. 13. p. 82—84.**

80505 **Hay, O. P.** **81.3**(1181).
1904. On some Fossil Turtles belonging to the Marsh Collection in Yale University Museum. **Amer. Journ. Sc. (4) Vol. 18. p. 261—276,** 6 pls. [4 nn. spp. in: *Baëna* 2, *Hadrianus*, *Aspideretes.*]

80506 **Schnee.** **81.3**(6).
1904. Schildkröten aus unseren westafrikanischen Kolonien. **Natur u. Haus Jahrg. 13. p. 33—34,** 3 figg.

7 **Siebenrock, Friedrich.** **81.3**(81).
1904. Schildkröten von Brasilien. **Denkschr. Akad. Wiss. Wien Bd. 76. p. 1—28,** 3 Taf., 5 figg.

8 **Munson, John P.** **81.3 Clemmys:**14.65.1.
1904. Researches on the Oogenesis of the Tortoise, *Clemmys marmorata.* **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. 311—347,** 7 pls.

9 **Blanchard, R.** **81.3 Emys:**12.78.5.
1904. Note complémentaire sur une anomalie de la carapace chez la Cistude d'Europe. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 161.**

10 **Poll, Heinrich,** **81.3 Emys:**14.45.
1904. Die Anlage der Zwischenniere bei der europäischen Sumpfschildkröte (*Emys europaea*) nebst allgemeinen Bemerkungen über die Stammes- und Entwicklungsgeschichte des Interrenalsystems der Wirbeltiere. **Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 21. p. 195—291,** 1 Taf., 15 figg.

11 **Wieland, G. R.** **81.3 Lytoloma** (117).
1904. Structure of the Upper Cretaceous Turtles of New Jersey: *Lytoloma.* **Amer. Journ. Sc.** (4) **Vol. 18. p. 183—196,** 4 pls.

12 **Rodrigues Ferreira, Alexandre.** **81.3 Podocnemys** (81).
1903. Memoria sobre Yurara-Reté. As Tartarugas, que foram preparadas e remettidas nos caixões, n. 1 até n. 7 da primeira remessa. **Arch. Mus. nac. Rio de Janeiro Vol. 12. p. 181—186.** [*Podocnemys expansa.*]

80513 **Smith, Hugh M.** **81.3 Pseudemys:**15.6.
1904. Notes on the Breeding Habits of the Yellow-bellied Terrapin. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 45. p. 252—253.** [*Pseudemys rugosa.*]

14 **Frederick, M. C.** **81.3 Sphargis.**
1901. The Leather Turtle. **Scient. Amer. Vol. 85. p. 283,** 1 fig. [*Sphargis corriacea.*]

15 **Siebenrock, Friedr.** **81.3 Testudo:**12.71.
1904. Über partielle Hemmungs-Erscheinungen bei der Bildung einer Rückenschale von *Testudo tornieri* Siebenr. **Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 113. Abt. 1. p. 29—34,** 1 fig.

16 **Andrews, C. W.** **81.3 Testudo** (1181).
1904. Note on the Gigantic Land Tortoise (*Testudo Ammon* Andrews), from the Upper Eocene of Egypt. **Geol. Mag. N. S.** (5) **Vol. 1. p. 527—530,** 1 pl., 1 fig.

17 **Holder, Charles F.** **81.3 Testudo** (86.69).
1901. The Turtles of Galapagos. **Scient. Amer. Vol. 85. p. 139—140.** 1 fig.

18 **Broom, R.** **81.4 Notochampsa** (1162).
1904. On a New Crocodilian Genus (*Notochampsa*) from the Upper Stromberg Beds of South Africa. **Geol. Mag. N. S.** (5) **Vol. 1. p. 582—584,** 4 figg. [*N. istedana* n. sp.]

80519 **Merriam, John C.** **81.5** (1161).
1902. Triassic Ichthyopterygia from California and Nevada. **Bull. Dept. Geol. Univ. Cal. Vol. 3. p. 63—108,** 14 pls. [5 nn. spp. in *Shastasaurus.*]

80520 **Jaekel, Otto.** **81.5 Ichthyosaurus.**
1904. Eine neue Darstellung von *Ichthyosaurus.* **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 56. Verh. p. 26—34,** 1 fig.

21 **Sauvage, H. E.** **81.5 Ichthyosaurus** (1162).
1903. L'Ichthyosaure du lias inférieur de Curgy près Autun. **Bull. Soc. Hist. nat. Autun No. 16. p. 319—320.**

22 **Eastman, C. R,** and **Julius Henderson.** 81.6:15.3.
1904. A Recent Palaeontological Induction. **Science N. S. Vol. 20. p. 465—466.** [»Stomach stones« of Plesiosaurs.]

23 **Williston, S. W.** 81.6:15.3.
1904. The Stomach Stones of the Plesiosaurs. **Science N. S. Vol. 20. p. 565.**

24 **Etheridge, R.** jr. **81.6 Cimoliosaurus** (117).
1904. A Second Sauropterygian Converted into Opal, from the Upper Cretaceous of White Cliffs, New South Wales. With Indications of Ichthyopterygians at the same Locality. **Rec. Austral. Mus. Vol. 5. p. 307—316,** 4 pls. [*Cimoliosaurus maccoyi* n. sp.]

25 **Gwinnell, Wintour Frederick.** **81.6 Plesiosaurus** (1162).
1904. On a small *Plesiosaurus*-Skeleton from the White Lias of Westbury-on-Severn. **Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 60. p. 359.**

26 **Sauvage, H. E.** **81.6 Polyptychodon** (117).
1903. De la présence du genre *Polyptychodon* dans les sables verts de la Meuse. **Bull. Soc. Hist. nat. Autun No. 16. p. 321—323.** [*P. interruptus.*]

80527 **Broom, R.** **81.7**:14.71.
1904. On the Structure of the Theriodont Mandible, and on its Mode of Articulation with the Skull. **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 1. p. 490—498,** 1 pl., 3 figg.

28 **Broom, R.** **81.7** (1161).
1904. On Two New Therocephalian Reptiles (*Glanosuchus macrops* and *Pristerognathus baini*). **Trans. South Afric. phil. Soc. Vol. 15. p. 85—88,** 1 pl. [2 nn. spp. in *G.* n. g., *P.*]

29 **Seeley, H. G.** **81.7** (1161).
1904. Footprints of small Fossil Reptiles from the Karroo Rocks of Cape Colony. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 287—289,** 3 figg. [Theriodontia.]

30 **Seeley, H. G.** **81.7 Ptychocynodon** (1161).
1904. On a New Type of Reptilian Tooth (*Ptychocynodon*) from the Upper Karroo Beds near Burghersdorp, Cape Colony. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 290—293,** 3 figg. [*P.* n. g., (Theriodont.) *pentangulatus* n. sp.]

31 **Seeley, H. G.** **81.7 Tamboeria** (115).
1904. On a Pneumatic Type of Vertebra from the Lower Karroo Rocks of Cape Colony (*Tamboeria maraisi*). **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 336—344,** 2 figg. [n. g. n. sp. 1 n. group.]

80532 **Boulenger, G. A.** **81.7 Telerpeton** (1161).
1904. On the Characters and Affinities of the Triassic Reptile *Telerpeton elginense.* **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 1. p. 470—481,** 3 pls., 1 fig.

80533 **Jaekel, O.** 81.7 Udenodon:14.71.
1904. Über den Schädelbau der Dicynodonten. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1904. p. 172—188,** 3 figg. [*Udenodon pusillus.*]

34 **Gaubert, P.** 81.9.
1896. Affinités et classification des reptiles dinosauriens d'après Marsh. **Le Naturaliste Ann. 18. p. 19—22,** 12 figg.

35 **Beard, J. Carter.** 81.9.
1901. Three Characteristic Types of American Dinosaurs. **Scient. Amer. Vol. 84. p. 184,** 1 fig.

36 **Woodward, A. Smith.** 81.9 (1161).
1904. On some Dinosaurian Bones from South Brazil. **Rep. 73d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 663.**

37 **Broom, R.** 81.9 Algoasaurus (117).
1904. On the Occurrence of an Opisthocoelian Dinosaur (*Algoasaurus bauri*) in the Cretaceous Beds of South Africa. **Geol. Mag. N. S.** (5) **Vol. 1. p. 445—447,** 3 figg. [n. g. n. sp.]

38 **Gratacap, L. P.** 81.9 Brontosaurus (1162).
1902. The Great Jurassic Dinosaur. **Scient. Amer. Vol. 86. p. 5,** 3 figg.

39 **Lambe, Lawrence M.** 81.9 Dryptosaurus (117).
1904. On *Dryptosaurus incrassatus* (Cope), from the Edmonton Series of the North West Territory. **Geol. Surv. Canada Contr. Canad. Palaeont. Vol. 3. Pt. 3,** 27 pp., 8 pls., 2 figg.

40 **Lucas, F. A.** 81.9 Trachodon (78.7).
1904. The Dinosaur *Trachodon annectens.* **Smithson. miscell. Coll. Vol. 45. p. 317—320,** 2 pls., 4 figg.

80541 **Beasley, Walter L.** 81.9 Triceratops (117).
1903. A Remarkable Fossil Discovery. **Scient. Amer. Vol. 89. p. 87,** 3 figg.

XLVIII. 59.82—89 AVES.

(Vide etiam 77538, 78365, 78366, 78439, 78464, 78469, 78477, 78478, 78479, 80063, 80068, 80082, 80086, 80103—80107, 80125, 80126, 80142, 80147.)

42 **Herman, Otto.** 82.
1902. Nekrolog. Nécsey István (1870—1902). Müködése a M. O. Központban. — Stefan v. Nécsey (1870—1902.) Seine Thätigkeit an der U. O. C. **Aquila Jahrg. 9. p. 245—254,** 2 Taf. [von *Coturnix coturnix* und *Alauda arborea cherneli.*]

43 **Knauer, Friedrich.** 82.
1904. Unser heimisches Vogelleben (Hillgers illustr. Volksbücher Bd. 15) Berlin, Leipzig Hermann Hillger. 12⁰. 112 pp. 24 figg. *M* —,30.

44 **Lindner, Fr.** 82.
1904. Ornithologisches Vademekum. Neudamm, Neumann, 12⁰. 286 pp. *M* 2,—.

45 **Lampe, Ed.** 82:07 (43.58).
1904. Katalog der Vogel-Sammlung des Naturhistorischen Museums zu Wiesbaden. I. Teil (Picariae und Psittaci). **Jahrb. Nassau Ver. Nat. Jahrg. 57. p. 193—275.**

80546 **von Tschusi zu Schmidhoffen, Viktor.** 82:091.
1904. Ornithologische Literatur Österreich-Ungarns und des Okkupationsgebietes 1902. **Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 54. p. 487—507.**

80547 **de Schaeck, F.** 82:11.73.
1900. Le groupe des oiseaux nageurs. **Le Naturaliste Ann. 22. p. 189—191.**

48 **Collins, D. Byard.** 82:11.74.
1903. The Action of a Bird's Wing and its Bearing on the Problem of Mechanical Flight. **Scient. Amer. Vol. 88. p. 171—172,** 6 figg.

49 **von Lucanus, Friedrich.** 82:11.74.
1904. Die Höhe des Vogelzuges. Neudamm, J. Neumann. 8⁰. 24 pp. ℳ 1,—.

50 **Poulton, E. B.** 82:11.856.
1904. Conclusions as to Vision in Birds based upon a Consideration of Mimetic Colour and Pattern in Insects. (Brit. med. Assoc.) **The Lancet Vol. 167. p. 413.**

51 **v. Chernel, Stefan.** 82:12.71.
1901. Difformis csőrű madarak. — Vögel mit difformen Schnäbeln. **Aquila Jahrg. 8. p. 293—295,** 2 figg.

52 **d'Hollander, F.** 82:13.1.
1903. Recherches sur l'oogénèse et sur la structure et la signification du noyau vitellin de Balbiani chez les oiseaux. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 82. p. 158—161.**

53 **Herman, Otto.** 82:14.
1902. A madár-anatomia jelentősége. — Die Bedeutung der Anatomie der Vögel. **Aquila Jahrg. 9. p. 1—11.**

80554 **Pitzorno, Marco.** 82:14.13.
1904. Ricerche di morfologia comparata sopra le arterie succlavia ed ascellare. (II. — Uccelli.) **Atti Soc. toscana Sc. nat. Mem. Vol. 20. p. 224—242,** 2 figg.

55 **Mazza, Felice.** 82:14.35.
1898. Ricerche sulla Bursa Fabricii (auct.) e sulla Bursa cloacae (Retzius.) **Atti Soc. ligust. Sc. nat. geogr. Genova Vol 9. p. 394—398.**

56 **Lönnberg, Einar.** 82:14.78.5.
1904. On the Homologies of the Different Pieces of the Compound Rhamphotheca of Birds. **Ark. Zool. Bd. 1. p. 473—512,** 13 figg.

57 **Eastman, C. R.** 82:14.78.7.
1904. Fossil Plumage. **Amer. Natural. Vol. 38. p. 669—672,** 1 fig.

58 **Retzius, Gust.** 82:14.82.
1902. Zur Kenntnis der oberflächlichen ventralen Nervenzellen im Lendenmark der Vögel. **Biol. Unters. N. F. Bd. 10. p. 21—24,** 1 Taf.

59 **Rossi, Umberto.** 82:14.83.
1899. Alcune considerazioni sul lavoro di I. Disse: »Über die erste Entwickelung des Riechnerven«. **Ann. Fac. Med. Mem. Accad. med.-chir. Perugia Vol. 11. p. 23—35.**

60 **Cords, E.** 82:14.83.
1904. Beiträge zur Lehre vom Kopfnervensystem der Vögel. **Anat. Hefte Bd. 26. p. 49—100,** 4 Taf.

80561 **Dogiel, A. S.** 82:14.88.
1904. Über die Nervenendigungen in den Grandry'schen und Herbstschen Körperchen im Zusammenhange mit der Frage der Neuronentheorie. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 558—574,** 10 figg.

80562 **Marsillon, C.** **82:15.**
1900. Attitudes d'oiseaux naturalisés. **Le Cosmos N. S. T. 42. p. 738—740,** 4 figg.

63 . . . **82:15.**
1902. A madarak megfogyatkozása. — Die Verminderung der Vögel. **Aquila Jahrg. 9. p. 226—227.**

64 **Marchal, C.** **82:15.**
1903. Menus Faits de la vie des Oiseaux. **Bull. Soc. Hist. nat. Autun No. 16. Proc.-Verb. p. 124—127.**

65 **Eisenhofer.** **82:15.**
1904. Vogelliebhaberei. **Verh. ornith. Ges. Bayern Bd. 4. p. 178—183.**

66 **Ertl, Gustav.** **82:15.2.**
1902. Madárvonulás a magaslatokon át. — Der Vogelzug über Gebirgshöhen. **Aquila Jahrg. 9. p. 231.**

67 **Baily, William L.** **82:15.2.**
1903. A Remarkable Night Migration at Mt. Pocono, Pa. **Cassinia Proc. Delaware Valley ornith. Club No. 7. p. 54—57.**

68 **Stone, Witmer.** **82:15.2.**
1903. Report on the Spring Migration of 1903. **Cassinia Proc. Delaware Valley ornith. Club No. 7. p. 58—70,** 1 fig.

69 **Graeser, Kurt.** **82:15.2.**
1904. Der Zug der Vögel. Eine entwicklungsgeschichtliche Studie. Berlin, Hermann Walther. 8⁰. 96 pp., 5 Taf. *M* 5,—.

80570 **Stone, Witmer.** **82:15.2.**
1904. Report on the Spring Migration of 1904. **Cassinia Proc. Delaware Valley ornith. Club No. 8. p. 46—61,** 1 fig.

71 **Trébeden, E.** **82:15.3.**
1902. Mode de fonctionnement de l'appareil digestif chez certains oiseaux. **Le Cosmos N. S. T. 46. p. 451—452.** — La digestion des oiseaux par C. Maze. **p. 577—578.** Puissance mécanique du gésier des dindons par E. Trébeden. **p. 578.** — La digestion des oiseaux par E. T. **p. 705—706.**

72 . . . **82:15.3.**
1904. A New Study of Bird Life. **Scient. Amer. Vol. 90. p. 22—23.**

73 . . . **82:15.4.**
1902. Attelelési adatok (1901—1902). — Überwinterungsdaten (1901—1902). **Aquila Jahrg. 9. p. 231.**

74 **d'Aubusson, Magaud.** **82:15.6.**
1899. Protection de la femelle couveuse chez les oiseaux. **Le Naturaliste Ann. 21. p. 9—11.**

75 **Diederichs, K.** **82:15.6.**
1904. Befiederte Baumeister. **Natur u. Haus Jahrg. 13. p. 85—87,** 8 figg.

76 **Stockard, Charles R.** **82:15.6.**
1904. Nesting Habits of the Woodpeckers and the Vultures in Mississippi. **The Auk N. S. Vol. 21. p. 463—471.**

77 **Gyngell, W.** **82:15.8.**
1904. The Singing Haunts and Habits of some British Birds. **Zoologist (4) Vol. 8. p. 445—446.**

80578 **L[ucas], F. A.** **82:15.8.**
1904. The Song of Birds. **Science N. S. Vol. 20. p. 376.**

80579 **Ferrant, V.** 82:16.
1896/98. Nutzen und Schaden der einheimischen Vogelwelt. **Fauna Luxemburg Jahrg. 6. p. 22—25, 54—58, 116—119, 174—176, 196—200; Jahrg. 7. p. 87—89, 143—144; Jahrg. 8. p. 55—57, 121—123, 216—218.**

80 **Gilmour, John.** 82:16.
1896. A inquiry concerning the relations of certain Birds to the Agricultural interests as shown by the Diet. **Trans. Highland agric. Soc. Scotland (5) Vol. 8. p. 21—113.** [Abstr. by F. E. L. Beal in: Recent investigations etc., Auk. Vol. 14.]

81 **Herman, Otto.** 82:16.
1901. A madarak hasznáról és káráról. — Vom Nutzen und Schaden der Vögel. **Aquila Jahrg. 8. p. 279—291,** 3 Taf., 6 figg. [Probe aus seinem ungar. Werk.]

82 . . . 82:16.
1902. Übereinkunft zum Schutze der für die Landwirthschaft nützlichen Vögel. **Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 28. p. 306—310.**

83 **Herman, Otto.** 82:16.
1902. A madarak hasznáról és káráról czímü fejezethez. — Zum Capitel vom Nutzen und Schaden der Vögel. **Aquila Jahrg. 9. p. 228—229.**

84 **Acloque, A.** 82:16.1.
1898. La destruction des oiseaux en Amérique. **Le Cosmos Ann. 47. Vol. 2. p. 57—58.**

80585 **de Vaulabelle, Alfred.** 82:16.1.
1898. La protection des oiseaux et les oiseaux utiles. **Le Cosmos Ann. 47. Vol. 2. p. 499—501.**

86 **Chernel von Chernelháza, Stephan. (István.)** 82:16.1.
1899. A madarak védelme — Vogelschutz. **Aquila Jahrg. 6. p. 329—367,** 12 figg. [Übersetzung aus dem Werke: Die Vögel Ungarns von St. v. Ch.]

87 **Herman, Otto.** 82:16.1.
1901. Madárvédelem. Vogelschutz. **Aquila Jahrg. 8. p. 205—214.**

88 **de Darányi, Ignace.** 82:16.1.
1902. A hasznos madarak védelme Magyarországon. — La protection des oiseaux utiles en Hongrie. **Aquila Jahrg. 9. p. 257—263.**

89 **Oldys, Henry.** 82:16.1.
1903. Audubon Societies in Relation to the Farmer. **Yearbook U. S. Dept. Agric. 1902. p. 205—218,** 2 pls., 2 maps.

90 **von Berlepsch, Hans.** 82:16.1.
1904. Der gesamte Vogelschutz, seine Begründung und Ausführung. 9. verm. und verb. Aufl. Halle a. S., Hermann Gesenius. 8⁰. 132 pp., 9 Taf., 44 figg. ℳ 1,50.

91 **Griffini, Achille.** 82:16.1.
1904. Gli uccelli insettivori non sono utili all' agricoltura. Siena, Riv. ital. Sc. nat. 8⁰. 83 pp., 24 figg.

80592 **Morgan, Wm. Conger, and Marion Clover Tallmon.** 82 (119).
1904. A Peculiar Occurrence of Bitumen and Evidence as to its Origin. **Amer. Journ. Sc. (4) Vol. 18. p. 363—377,** 2 pls. [Fossil egg.]

80593 **Duthie, W. H. M.** 82 (23:41).
1898. Birds of the Mountain Tops. **Trans. Perthsh. Soc. nat. Sc. Vol. 2. p. 191—196.** [Nesting haunts and habits of *Plectophanes nivalis*, *Charadrius morinellus*, and *Lagopus vulgaris*.]

94 **Bade, E.** 82 (4).
1904. Die mitteleuropäischen Vögel. Berlin, Hermann Walther. 8⁰. 192 pp., 36 Taf., 143 figg. *M* 6,—.

95 **von Tschusi zu Schmidhoffen, Vikt.** 82 (403).
1904. Über palaearktische Formen. **Ornith. Jahrb. Jahrg. 15. p. 227—230.** [3 nn. subspp. in: *Columba*, *Panurus Falco*.]

96 **Paterson, John.** 82 (41).
1897. [A number of interesting Birds from Scotland.] **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow, N. S. Vol. 4. Pt. 3. (Proc.) p. 382.**

97 . . . 82 (41).
1900. Nature Notes. **Trans. Scottish Nat. Hist. Soc. Vol. 1. Pt. I. p. 100—105.** *Nucifraga caryocatactes* near Aberdeen? *Lanius excubitor* in Roxburghshire. *Ficedula atricapilla* in Dumfriesshire. Nest-Building of *Muscicapa grisola*, *Certhia familiaris* and *Phylloccopus trochilus*.

98 **Bonar, H. N.** 82 (41).
1900. The Decrease and Increase of Certain Birds in Scotland. **Trans. Scottish Nat. Hist. Soc. Vol. 1. Pt. I. p. 51—63.**

80599 **Laidlaw, T. G.** 82 (41).
1903/04. Report on the Movements and Occurrence of Birds in Scotland during 1902. **Ann. Scott. nat. Hist. 1903. p. 78—89, 144—153, 205—210; 1904. p. 138—150, 207—217.**

80600 **Paterson, John.** 82 (41.1).
1897. [*Coracias garrulus* and *Porzana Bailloni* in North Scotland.] **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow, N. S. Vol. 5. Pt. 1. p. 137.**

1 **Craig, Archibald.** 82 (41.16).
1897. Birds of Kintail, Ross-shire. **Trans. Edinburgh Field Nat. Micr. Soc. Vol. 3. p. 224—231.**

2 **Paterson, John,** and **John Renwick.** 82 (41.17).
1898. Report of a Visit to Sanda Glunimore. **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. Vol. 5. p. 197—204,** 1 pl.

3 **Hinxman, Constance A.** 82 (41.2).
1900. The Bird-Life of the Spey Valley. **Trans. Scottish Nat. Hist. Soc. Vol. 1. Pt. I. p. 86—100.**

4 **Harvie-Brown, J. A.** 82 (41.24).
1897. The Deveron Valley and its Bird-Life. **Trans. Banffshire Field Club. 1896/97. p. 59—120.** [Short notes upon distribution and biology.]

5 **McIntosh, C.** 82 (41.32).
1898. Notes by a Naturalist round Dunkeld. **Trans. Perthsh. Soc. nat. Sc. Vol. 2. p. 223—227.**

80606 **Dalgleish, John J.** 82 (41.38).
1897. Notes on a »List of the Birds which have been observed in the district of Ardnamurchan, Argillshire«, with additions thereto. **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow, N. S. Vol. 4. Pt. 3. p. 347—350.** [New notes on occurrence of certain species and addition of 16 spp.]

80607 **Paterson, John.** 82 (41.4 W).
1897. Ornithological Notes, Clyde Faunal Area, 1895. **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. Vol. 4. (Proc.) p. 389.**

8 . . . 82 (41.41).
1897. Report on Excursion to Howwood. 18th April, 1896. **Trans. nat. Hist. Glasgow N. S. Vol. 4. p. 363—364.** [Ornithological observations.]

9 **Paterson, John.** 82 (41.43).
1896. Waste Ground and Suburban Bird-Life. A Glasgow Study. **Ann. Anderson Nat. Soc. Vol. 2. p. 46—49.** [69 spp. observed within a small area on the fringes of the city, an annoted list.]

10 **Wright, W. C.** 82 (41.63).
1904. Notes on Birds of the Narin District, Co. Donegal. **Zoologist** (4) **Vol. 8. p. 373—377,** 1 fig.

11 **Mackay, H.** 82 (42.34).
1904. Bird-Life in Jersey. **Zoologist** (4) **Vol. 8. p. 339—344, 378—382.**

12 **Aplin, O. V.** 82 (42.57).
1904. Notes on the Ornithology of Oxfordshire 1902. **Zoologist** (4) **Vol. 8. p. 361—372.**

13 **Gengler, J.** 82 (43).
1904. Fremdlinge aus der Vogelwelt in Bayern. **Abh. nat. Ges. Nürnberg Bd. 15. p. 137—167.**

80614 **Thienemann, J.** 82 (43.11).
1904. Vogelwarte Rossitten (Vorkommen von *Buteo zimmermannae* Ehmeke; Krähenversuch.) **Ornith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 165—168.**

15 **Hesse, E.** 82 (43.21).
1904. Beobachtungen in den Gundorfer Sümpfen bei Leipzig. **Ornith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 137—141.**

16 **Schuster, Wilhelm.** 82 (43.41).
1904. Seltene Vögel in Hessen (Mainzer Becken und benachbartes Gebiet). **Jahrb. Nassau Ver. Nat. Jahrg. 57. p. 95—99.**

17 **Eppelsheim, Fritz.** 82 (43.51).
1904. [Ornithologisches aus Holstein.] **Verh. ornith. Ges. Bayern Bd. 4. p. 28—30.**

18 **von Besserer, Ludw.** 82 (43.65).
1904. Herbstzugsbeobachtungen aus Steiermark. **Verh. ornith. Ges. Bayern Bd. 4. p. 81—93.**

19 **Keller, F. C.** 82 (43.66).
1904. Ornithologische Beobachtungen aus Winter und Frühjahr 1904. **Carinthia II. Jahrg. 94. p. 166—185.**

20 **Csörgey, Titus.** 82 (43.69).
1902. Spalato téli madárvilága. — Spalato's Winterornis. **Aquila Jahrg. 9. p. 155—158.**

80621 **Chernel von Chernelháza, Stefan. (István.)** 82 (43.9).
1899. Megjegyzések dr. Madarász Gy.: »Ujabb adatok Magyarország orniszához« cz. dolgozatára. — Bemerkungen über die Arbeit Dr. J. v. Madarász: »Further Contributions to the Hungarian Ornis«. — **Aquila**

Jahrg. 6. p. 315—322. — Frivaldszky Janos emlékezetének. — Den Manen Johann von Frivaldsky's. p. 323—325, 403—404. — Válasz dr. Madarász Gyula urnak á »Természetrajzi füzetek« t. szerkesztöjéhez intézett nyilt levelére. Antwort auf den an den Redacteur der »Természetrajzi füzetek« gerichteten »Offenen Brief« des Herrn Dr. Julius von Madarász. p. 401—402.

80622 **Vezényi, Arpád.** 82 (43.9).
1902. A madárvonulás Magyarországon az 1900. év tavaszán. A Magyar Ornithologiai Központ VII. évi jelentése. — Der Vogelzug in Ungarn im Frühjahre 1900. VII. Jahresbericht der Ung. Orn. Centrale. **Aquila Jahrg. 9. p. 81—155.**

23 **Rössler, E.** 82 (43.9).
1904. Izvješće o radu »Hrvatske ornitološke centrale« god. 1903. Jesenska selidba ptica u Hrvatskoj i Slavoniji — Bericht über die Thätigkeit der »kroatischen ornithologischen Centrale« in Zagreb im Jahre 1903. Der Herbstzug der Vögel in Kroatien und Slavonien im Jahre 1903. **Glasn. hrvatsk. naravosl. Društvo God. 16. p. 1—71.**

24 **Forgách, Karl.** 82 (43.91).
1902. Egy öreg vadász ornithologiai emlékei. — Ornithologische Erinnerungen eines alten Jägers. **Aquila Jahrg. 9. p. 209—217.** [Aus der Gegend von Ghymes.]

25 **Marek, M.** 82 (43.94).
1904. Ornithologisches aus Zengg. V. 1902—1903. **Glasn. hrvatsk. naravosl. Društvo God. 16. p. 76—104.**

80626 ***Précigou, Alphonse.** 82 (44.66).
1904. Ornithologie de la Haute-Vienne. Paris, J. B. Baillière et fils. 8⁰. 72 pp., figg.

27 **Chigi, Francesco.** 82 (45.6).
1904. Notizie ornitologiche per la provincia di Roma. **Boll. Soc. zool. ital. Ann. 13. p. 58—64.**

28 **von Thanner, Rudolf.** 82 (46.85).
1904. Beobachtungen auf Tenerife. **Novitat. zool. Vol. 11. p. 430—434.** [Aves.]

29 **Vieira, Lopes.** 82 (469).
1903. Catalogo da collecção de ninhos e ovos das aves que criam em Portugal, existente no Museu de Zoologia da Universidade de Coimbra. **Ann. Sc. nat. Porto Ann. 8. p. 101—113.**

30 **Schmitz, Ernesto.** 82 (469.8).
1899. Les oiseaux de Madère. **Le Cosmos N. S. T. 41. p. 205—208,** 4 figg.

31 Біанки, В. **Bianchi, V.** 82 (47.2).
1902. Орнитологическіе матеріалы Экспедиціи для научно-промысловаго изслѣдованія Мурмана 1899—1901. [Matériaux ornithologiques de l'expédition pour l'exploration scientifique et industrielle du Mourmane 1899—1901.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ **T. 7. p. 263—273.**

80632 **von Middendorff, E.** 82 (47.4).
1896. Atávolból. — Aus der Ferne. **Aquila Jahrg. 3. p. 136—138.** [Ornithologisches aus Kurland.]

80633 Біанки, В. **Bianchi, V.** 82(47.4).
1903. Новыя и рѣдкія птицы С.-Петербургской губерніи. [Oiseaux nouveaux et rares du gouvernement St. Pétersbourg.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ **T. 8. p. XXV—XXXII.**

34 **Stoll, F. E.** 82(47.4).
1904. Ornithologische Notizen. **Korr.-Bl. Nat. Ver. Riga No. 47. p. 77—107.**

35 **Helms, O.** 82(48.9).
1902. Ornithologiai megfigyelések Haslev területén. Dániában. — Ornithologische Beobachtungen aus Haslev, Danmark. **Aquila Jahrg. 9. p. 195—205.**

36 **Winge, Herluf.** 82(48.9).
1904. Fuglene ved de danske Fyr i 1903. 21de Aarsberetning om danske Fugle. **Vidensk. Meddel. nat. Foren. Kjøbenhavn** (6) **Aarg. 6. p. 319—390,** 1 Kort.

37 **Snouckaert v. Schauburg, R.** 82(492).
1902. Avifenologiai megfigyelések Hollandiában. I. Madárvonulási adatok és jegyzetek. — Aviphänologische Beobachtungen in Holland. I. Vogelzugsdaten und Notizen. **Aquila Jahrg. 9. p. 171—186.** — II. Tizennégy év tavaszi adatai. — II. Frühjahrs-Daten von vierzehn Jahren von J. Pungur. **p. 187—192.** — III. Vonulási adatok Hollandiából. — III. Zugsdaten aus Holland von H. Ekama. **p. 193—195.**

38 **Snouckaert van Schauburg, Rich.** 82(492).
1904. Eine Fahrt durch einen friesischen Sumpf. **Ornith. Jahrb. Jahrg. 15. p. 230—237.**

80639 **Dingelstedt, Victor.** 82(494).
1900. The Valley of the Joux (Jura). **Scott. geogr. Mag. Vol. 16. p. 630—651.** [The Birds; a few fishes, insects, molluscs, crustaceans.]

40 **Benson, Charles W.** 82(494).
1904. Some Notes on Swiss Birds Observed in June 1904. **Zoologist** (4) **Vol. 8. p. 423—424.**

41 . . . 82(496).
1902. Kivonat Dr. Frivaldszky Imré-nek »Rövid áttekintése egy természetrajzi utazásnak« cz. jelentéséből — Auszug aus einem von Dr. Em. Frivaldszky unter dem Titel: »Rövid áttekintése egy természetrajzi utazásnak« mitgetheilten Berichte. **Aquila Jahrg. 9. p. 206—208.** [Aus Jahrb. k. ung. naturw. Ges. Bd. 1. Zur Ornis der Türkei und der Insel Candia.]

42 **Braun, Fritz.** 82(496).
1904. Ornithologisches aus Konstantinopel. **Ornith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 179—183.**

43 **Brusina, Spiridion.** 82(497).
1902. Szerbia Orniszához. — Zur Ornis Serbiens. **Aquila Jahrg. 9. p. 159—164.**

80644 **Sarudny, N.,** und **Harald Loudon.** 82(5).
1904. Einige neue Subspecies aus Persien und dem transkaspischen Gebiet. **Ornith. Jahrb. Jahrg. 15. p. 221—227.** [8 nn. subspp. in: *Melanocorypha*, *Calandrella* 2, *Ammomanus*, *Cyanecula*, *Caccabis*, *Dendrocopus*, *Ammoperdix*.]

80645 Біанки, В. **Bianchi, V.** **82**(51.8).
1902. Къ орнитофаунѣ Манджуріи. [Matériaux pour servir à l'ornithofaune de la Mandchourie.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ **T. 7. p. XIV—XVI.**

46 **Gadow, Hans,** and **J. Stanley Gardiner.** **82**(54.88).
1903. Aves. **Fauna & Geogr. Maldive Laccadive Archip. Vol. 1. p. 368—373.** [26 spp.]

47 **von Madarász, Julius.** **82**(56.43).
1904. Über die Vögel Cyperns. **Ann. hist. nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 2. p. 499—561,** 1 Taf.

48 **Walter, H.** **82**(57.1).
1902. Ornithologische Beobachtungen an der westlichen Taimyrhalbinsel vom September 1900 bis August 1901. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 7. p. 152—160.**

49 **Johansen, Herm.** **82**(57.4).
1904. Vorläufiger Bericht über eine im Sommer 1902 in die Kulundische Steppe und die angrenzenden Teile des Ssemipalatinsker Gebietes unternommene Reise. **Ornith. Jahrb. Jahrg. 15. p. 161—205.**

50 Біанки, В. **Bianchi, V.** **82**(57.6).
1902. Матеріалы для орнитофауны Акмолинской области. [Matériaux pour servir à l'ornithofaune du gouvernement Akmolinsk.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 7. p. 10—30.**

80651 **Oustalet, E.** **82**(59).
1903. Les oiseaux du Cambodge, du Laos, de l'Annam et du Tonkin. **Nouv. Ann. Mus. Hist. nat. Paris** (4) **T. 5. p. 1—94,** 2 pls. [*Criniger propinquus* n. sp.]

52 **Bianchi, V.** **82**(6).
1901. Fundorte der Vögel, die durch die Herren N. A. Dmitriew und A. W. Kachowski in den Jahren 1898—99 in Nordwest-Afrika gesammelt wurden. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 6. p. 425—434.**

53 **Oustalet, E.** **82**(6).
1904. Catalogue des oiseaux rapportés par la Mission Chari-Lac Tchad. I. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 431—436.**

54 **Salvadori, Tommaso.** **82**(66.99).
1903. Contribuzione alla ornitologia delle isole del Golfo di Guinea. I. Uccelli dell' isola del Principe. **Mem. R. Accad. Sc. Torino** (2) **T. 53 p. 1—16.** — II. Uccelli di San Thomé. **p. 17—45.** [*Neospiza* n. g. pro *Amblyospiza concolor.*] — III. Uccelli di Anno-Bom e di Fernando Po. **p. 93—125.** [2 nn. spp. in: *Scops*, *Haplopelia. Urolais* n. g. pro *Apalis* (?) *mariae*, *Poliolais* pro *Sylviella* (?) *heleonorae*, *Nesocharis* pro *Spermestes shelleyi.*]

55 **Reichenow, Ant.** **82**(67.1).
1903. Neues aus Afrika. **Ornith. Monatsber. Jahrg. 11. p. 40—41.** [2 nn. spp. in: *Pisorhina*, *Smithornis.*]

56 ***Coues, Elliott.** **82**(7).
1903. Key to North American Birds. 5th ed. Boston, Dana Estes & Co. 1152 pp. (Rev. Amer. Nat. Vol. 38. p. 596—597.)

80657 **Nelson, E. W.** **82**(72).
1904. Descriptions of Four New Birds from Mexico. **Proc. biol. Soc.**

Washington Vol. 17. p. 151—152. [*Porzana goldmani* n. sp. 3 nn. subspp. in: *Empidonax*, *Arremenops* (recte *Arremonops*), *Telmatodytes*.]

80658 **Bowditch, Harold.** 82(729.9).
1904. A List of Bermudian Birds Seen during July and August, 1903. (Contrib. Bermuda biol. Stat. No. 3.) **Amer. Natural. Vol. 38. p. 555—563.**

59 **Fowler, Henry W.** 82(74).
1903. Water Birds of the Middle Delaware Valley. **Cassinia Proc. Delaware Valley ornith. Club No. 7. p. 43—53.**

60 **Rehn, James A. G.** 82(74.8).
1903. Notes on the Summer Birds of Lehigh Gap, Pennsylvania. **Cassinia Proc. Delaware Valley ornith. Club No. 7. p. 11—16.**

61 **Carter, John D.** 82(74.8).
1904. Summer Birds of Pocono Lake, Monroe County, Pennsylvania. **Cassinia Proc. Delaware Valley ornith. Club No. 8. p. 29—35.**

62 **Keim, Thomas D.** 82(74.8).
1904. Summer Birds of Port Alleghany, McKean County, Pennsylvania. **Cassinia Proc. Delaware Valley ornith. Club No. 8. p. 36—41.**

63 **Todd, W. E. Clyde.** 82(74.8).
1904. The Birds of Erie and Presque Isle, Erie County, Pennsylvania. (Publ. Carnegie Mus. No. 27.) **Ann. Carnegie Mus. Vol. 2. p. 481—596.**

64 **Pennock, Charles J.** 82(75.1).
1904. A Glimpse of Winter Bird Life in Delaware. **Cassinia Proc. Delaware Valley ornith. Club No. 8. p. 42—45.**

80665 **Williams, R. W.** jr. 82(75.9).
1904. A Preliminary List of the Birds of Leon County, Florida. **The Auk N. S. Vol. 21. p. 449—462.**

66 **Allison, Andrew.** 82(76.3).
1904. The Birds of West Baton Rouge Parish, Louisiana. **The Auk N. S. Vol. 21. p. 472—484.**

67 **Henderson, Junius.** 82(78.8).
1904. Additional List of Boulder County Birds, with Comments Thereon. **Univ. Colorado Stud. Vol. 2. p. 107—112.**

68 **Bailey, Florence Merriam.** 82(78.9),
1904. Additions to Mitchell's List of the Summer Birds of San Miguel County, New Mexico. **The Auk N. S. Vol. 21. p. 443—449.**

69 **Ray, Milton S.** 82(79.4).
1904. A Fortnight on the Farallones. **The Auk N. S. Vol. 21. p. 425—442,** 6 pls.

70 **Chapman, Frank M.** 82(79.8).
1904. List of Birds Collected in Alaska by the Andrew J. Stone Expedition of 1903. **Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 20. p. 399—406.**

80671 **Hagmann, G.** 82(81).
1904. As Aves Brasilicas mencionadas e descriptas nas obras de Spix (1825), de Wied (1830—1833), Burmeister (1854) et Pelzeln (1874), na sua nomenclatura scientifica actual. Chave synonymica. **Bol. Mus. Goeldi Pará Vol. 4. p. 198—308.**

80672 **Meyer, A. B.** 82 (91.2).
1904. Vögel von Südost Celebes. **Notes Leyden Mus. Vol. 24. p. 232—235.** [*Zosterops consobrinorum* n. sp.]

73 **v. Lorenz-Liburnau, L.** 82 (931).
1902. Zur Ornis Neuseelands. **Ann. k. k. Hofmus. Wien Bd. 17. p. 301—322,** 1 Taf. [2 nn. subspp. in *Anthus.*]

74 **North, Alfred J.** 82 (94.4).
1904. Ornithological Notes. **Rec. Austral. Mus. Vol. 5. p. 337—338.**

75 **Littler, Frank M.** 82 (94.6).
1904. Tasmania: Ornithologically Considered. **Zoologist (4) Vol. 8. p. 321—338.**

76 **Bolce, Harold J.** 82 (96.9).
1903. Ornithological Discoveries on Laysan. **Scient. Amer. Vol. 89. p. 465—466,** 5 figg.

77 **Bianchi, V.** 82 (98).
1902. Zoologische Ergebnisse der russischen Expeditionen nach Spitzbergen. Über die in den Jahren 1899—1901 auf Spitzbergen gesammelten Vögel. **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg T. 7. p. 305—334.**

78 **Helms, O.** 82 (98).
1904. Fortsatte ornithologiske Meddelelser (1903) fra Grønland. **Vidensk. Meddel. nat. Foren. Kjøbenhavn (6) Aarg. 6. p. 79—135,** 3 Kort.

79 **Paterson, John.** **83.1 Porzana** (41.38).
1897. [Spotted Crake (*Porzana maruetta* Leach) at Argyllshire.] **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow, N. S. Vol. 4. Pt. 3. (Proc.) p. 382.**

80680 **Lecomte, G.** **83.2 Houbara**:15.
1896. A propos de la *Houbara undulata.* **Le Naturaliste Ann. 18. p. 68—69.**

81 **Mitchell, P. Chalmers.** **83.2 Trachelotis** (68.2).
1904. Two Skins of Adult Male Specimens of *Trachelotis barrovii.* **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 1. p. 2—3.**

82 **Hantzsch, Bernhard.** **83.3 Gallinago**:15.8.
1904. Über die Stimmlaute von *Gallinago gallinago* (L.). **Ornith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 173—175.**

83 **North, Alfred J.** **83.3 Gallinago** (938).
1904. Ornithological Notes. **Rec. Austral. Mus. Vol. 5. p. 337—338.**

84 **Gaal de Gyula, Gaston.** **83.3 Phalaropus** (43.91).
1901. *Phalaropus lobatus* (L). a Balaton madárfaunájában. — Der *Phalaropus lobatus* (L.) in der Vogelfauna des Balaton-See. **Aquila Jahrg. 8. p. 295—296.**

85 **Damiani, Giacomo.** **83.3 Phalaropus** (45.5).
1900. Sul *Phalaropus hyperboreus* Lath. all' isola d'Elba con note sui *Phalaropus.* **Atti Soc. ligust. Sc. nat. geogr. Genova Vol. 11. p. 27—34.**

86 **Ertl, Gustav.** **83.3 Scolopax**:15.6.
1902. Az erdei szalonka fészkeléséhez. — Zum Brüten der Waldschnepfe. **Aquila Jahrg. 9. p. 230.**

80687 **Fischer-Sigwart, H.** **83.3 Scolopax** (494).
1902. Die Waldschnepfe (*Scolopax rusticola* L.) und ihr Zug bei Zofingen im Jahr 1901. **Diana Jahrg. 20. p. 111—114.**

80688 **Chernel von Chernelháza, Steph. (István.)** **83.4 Ardea.**
1899. A nemes kócsag. — Edelreiher. **Aquila Jahrg. 6. p. 368—373,** 1 Taf. [Übersetzung aus dem Werke: Die Vögel Ungarns von St. v. Ch.]

89 **Laverune.** **83.4 Ardea:**16.1.
1897. Les Aigrettes. Mœurs. Habitat. Elevage. **Le Cosmos Ann. 46. Vol. 2. p. 74—77,** 1 fig.

90 **Gengler, J.** **83.4 Ciconia** (43.32).
1904. *Ciconia ciconia* (L). als Brutvogel in Bayern. Ein Beitrag zur einstigen und jetzigen Verbreitung des Storches in Deutschland. **Verh. ornith. Ges. Bayern Bd. 4. p. 47—81.**

91 **Combes, Paul.** **83.4 Ciconia** (43.4).
1902. Variations d'habitat des animaux. La Cigogne blanche. **Le Cosmos N. S. T. 47. p. 266—269,** 1 fig. [*Ciconia alba.*]

92 **Schuster, Wilhelm.** **83.4 Ciconia** (43.41).
1904. Die Storchnester in Oberhessen (*Ciconia alba*). **Jahrb. Nassau Ver. Nat. Jahrg. 57. p. 101—106,** 1 fig.

93 **Hecht, E.** **83.4 Ciconia** (44.39).
1904. La diminution des Cigognes en Lorraine en 1904. **Bull. Soc. zool. France T. 29. p. 164—167.**

94 **Holder, Charles F.** **83.4 Ibis** (79.4).
1900. The *Ibis.* **Scient. Amer. Vol. 82. p. 72,** 1 fig.

95 **Poche, Franz.** **84:**01.
1904. Zur Nomenclatur der Raubmöven nebst einigen allgemein nomenclatorischen Bemerkungen. **Ornith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 189—195.**

90696 **v. Szalay, Elemér L.** **84:**14.71.
1902. Az *Anser fabalis* (Lath. 1823), és *neglectus* (Sushk. 1897), — a *Larus ridibundus* (L. 1758) és *canus* (L. 1758) mellcsontvázainak comparativ osteologiája. — Comparative Osteologie der Brust-Schulterapparate von *Anser fabalis* (Lath. 1823) und *neglectus* (Sushk. 1897), — *Larus ridibundus* (L. 1758) und *canus* (L. 1758). **Aquila Jahrg. 9. p. 12—29,** 3 Taf.

97 **Ramé, E.** **84.1 Anas:**15.6.
1904. Deviations périodiques de l'instinct sexuel chez le canard domestique. **Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 13. p. 154—158.**

98 **Larbalétrier, Albert.** **84.1 Anas:**16.1.
1902. Canard sauvage et Canards domestiques. **Le Cosmos N. S. T. 46. p. 205—208,** 2 figg.

99 **Dalgliesh, Gordon.** **84.1 Anatidae** (54).
1904. Notes on the Indian Anatidae. **Zoologist** (4) **Vol. 8. p. 447—451.**

80700 **Gadeau de Kerville, Henri.** **84.1 Anser:**12.93.
1900. Oie domestique à tête anomale. **Le Naturaliste Ann. 22. p. 255—256,** 2 figg.

1 **Carruccio, Antonio.** **84.1 Cygnus** (45.5).
1903. Sovra il Cigno più raro in Italia (*Cygnus bewicki* Yarr.) preso a S. Rossore (Pisa), e donato da S. M. il Re al Museo Zoologico della R. Università di Roma. Note zoologiche ed anatomiche. **Boll. Soc. zool. ital. Ann. 12. p. 134—150.** (Continua.)

80702 **Angelini, Giovanni.** **84.1 Marmaronetta** (45.77).
1903. La *Marmaronetta angustirostris* (Ménétrier) in Puglia. **Bull. Soc. zool. ital. Ann. 12. p. 67.**

80703 **Plathe, P.** **84.1 Nyroca** (43.16).
1904. Zur Verbreitung und Naturgeschichte der Schellente (*Nyroca clangula* L.). **Crnith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 158—160.**

4 **d'Aubusson, Magaud.** **84.1 Oidemia**: 15.
1896. Les Macreuses. **Le Naturaliste Ann. 18. p. 265—268,** 3 figg.

5 . . . **84.1 Phoenicopterus**: 15.6.
1904. Flamingos. **Victorian Natural. Vol. 21. p. 73—75.** [*Phoenicopterus ruber.*]

6 **Chapman, Frank M.** **84.1 Phoenicopterus**: 15.6.
1904. Flamingoes' Nests. **Ann. Rep. Smithson. Inst. 1903. p. 573—575,** 4 figg. [Reprinted from Bird Lore Vol. 4. p. 177—181.]

7 **Beebe, C. William.** **84.2**: 15.
1904. Ornithological Notes from the New York Zoological Park. **Science N. S. Vol. 20. p. 538—539.** [Observations on Gulls.]

8 **v. Chernel, Stefan.** **84.2 Larus**: 15.3.
1901. A danka sirály gazdasági jelentőségéhez. — Zur wirtschaftlichen Bedeutung der Lachmöve. **Aquila Jahrg. 8. p. 296.**

9 **Brown, J.** **84.2 Larus**: 16.
1904. The National Expenditure on the Maintenance of Gulls. **Rep. Proc. Belfast nat. Hist. philos. Soc. 1903/04. p. 63—66.** [*Larus argentatus.*] Additional Notes. **p. 66—69.**

10 **Reichenow, Ant.** **84.2 Sterna** (99).
1904. Über die Gegensätze zwischen der arktischen und antarktischen Fauna, die in dem Vogelleben beider Gebiete sehr scharf hervortreten. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1904. p. 170—171.** [*Sterna macrura antistropha* n. subsp.]

80711 **Frederick, M. C.** **84.3 Pelecanus**: 15.
1902. Something about Pelicans. **Scient. Amer. Vol. 86. p. 261,** 3 figg.

12 **Holder, Charles F.** **84.3 Pelecanus**: 15.
1903. Interesting Facts about Pelicans. **Scient. Amer. Vol. 88. p. 489,** 1 fig.

13 **de Lamarche, Cyrille.** **84.3 Phalacrocorax**: 16.1.
1899. Le Cormoran. **Le Cosmos N. S. T. 40. p. 457—460,** 1 fig.

14 **Duchaussoy, H.** **84.4 Alca.**
1898. Le grand Pingouin du Musée d'Histoire naturelle d'Amiens. Notes additionnelles. **Mém. Soc. Linn. Nord France T. 9. p. 241—251,** 1 pl. [*Alca impennis.*]

15 **Brandicourt, V.** **84.4 Alca**: 15.
1897. Un oiseau rare. Le grand Pingouin. **Le Cosmos Ann. 46. Vol. 2. p. 777—780,** 2 figg. [*Alca impennis.*]

16 **Swenander, Gust.** **84.4 Alcidae**: 14.78.7.
1904. Über die Mauser der Lummen und Alken. **Kgl. norske Vid. Selsk. Skrift. 1903. No. 3.** 6 pp.

17 **Ribera, Emilio.** **84.4 Aptenodytes** (83).
1904. Nota relativa á una momia de ave »Huanae«, procedente de Huanillos (Chile). **Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 4. p. 339—340.**

80718 **Hillel, Erich.** **84.4 Eudyptes**: 14.98.
1904. Über die Vorderextremität von *Eudyptes chrysocome* und deren Entwickelung. **Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 38. p. 725—770,** 2 Taf.

80719 **Aplin, O. V.** **84.4 Podicipes**: 15.6.
1904. On the Breeding of the Black-necked Grebe (*Podicipes nigricollis*) in the British Islands. **Zoologist (4) Vol. 8. p. 417—420.**

20 **d'Aubusson, Magaud.** **84.4 Uria**: 15.
1899. Le Guillemot à capuchon, ses mœurs, ses habitudes sur les côtes de France. Une montagne d'oiseaux. **Le Naturaliste Ann. 21. p. 65—66.** [*Uria troile.*]

21 **Andrews, C. W.** 85(6).
1904. On the Pelvis and Hind-limb of *Mullerornis betsilei* M.-Edw. & Grand.; with a Note on the Occurrence of a Ratite Bird in the Upper Eocene Beds of the Fayum, Egypt. **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 1. p. 163—171,** 1 pl., 1 fig. [*Eremopezus* n. g. *eocaenus* n. sp.]

22 **Forest, J.** **85.1 Struthio**: 16.1.
1897. L'élevage de l'Autruche. **Le Cosmos Ann. 46. Vol. 1. p. 811—813,** 2 figg. — **Vol. 2. p. 16—19,** 1 fig.

23 **Nedzwetzki, W. K.** **86**: 14.83.
1898. Sur le développement du nerf sympathique. (Trav. Soc. phys. méd. Moscou.) **Physiologiste russe Vol. 1. p. 112.** [Embryons de la poule.]

24 **Howe, Reginald Heber,** jr. **86 Colinus** (75.9).
1904. A New Bob-white from the United States. **Proc. biol. Soc. Washington Vol. 17. p. 168.** [*Colinus virginianus insulanus* n. subsp.]

25 **Rossi, Gilberto.** **86 Gallus**: 11.32.
1904. Ricerche sulla meccanica dell' apparato digerente del pollo. La meccanica della masticazione gastrica. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 13. Sem. 2. p. 473—478,** 6 figg.

80726 **Rossi, Gilberto.** **86 Gallus**: 11.32.
1904. Ricerche sulla meccanica dell' apparato digerente del pollo. Le funzioni motrici dello stomaco. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 13. Sem. 2. p. 402—406,** 3 figg.

27 **Zaitschek, Arthur.** **86 Gallus**: 11.32.
1904. Zur Physiologie des Muskelmagens der körnerfressenden Vögel. **Arch. ges. Physiol. Bd. 104. p. 608—611.** [Steinchen im Magen.]

28 **Broom, Robert.** **86 Gallus**: 11.59.
1897. On the Anatomy of a four-winged Chick. **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow, N. S. Vol. 4. Pt. 3. p. 315—316.** [Posterior part of body cleft. Spinal cord double from below the upper cervical region; but lungs, heart, liver, stomach and spleen are single, being innervated by the pneumogastric.]

29 **Fenizia, Charles.** **86 Gallus**: 11.59.
1902. Un nouveau sous-genre de monstres de la famille des Polymèles. **Le Naturaliste Ann. 24. p. 173—175.**

30 **Dubuisson, H.** **86 Gallus**: 13.39.
1904. Résorption du vitellus dans le développement du poulet. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 322—323.**

80731 **Rossi, Giulio.** **86 Gallus**: 14.33.
1904. Ricerche sulla meccanica dell' apparato digerente del pollo. Le funzioni motrici dello stomaco. Dati anatomici e metodo di ricerca. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 13. Sem. 2. p. 356—363,** 7 figg.

80732 **Orlandi, Sigismondo.** **86 Gallus**: 14.77.
1902. Contribuzione allo studio della struttura e dello sviluppo della glandula uropigetica degli uccelli. **Atti Soc. ligust. Sc. nat. geogr. Genova Vol. 13. p. 46—56,** 1 tav.

33 **Cameron, John.** **86 Gallus**: 14.81.
1904. On the Origin of the Epiphysis Cerebri as a Bilateral Structure in the Chick. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 4. p. 11—17,** 2 pls., 3 figg.

34 **von und zu Peckelsheim, Spiegel.** **86 Gallus**: 16.1.
1903. Rationelle Geflügelzucht als gute Einnahmequelle für die Förstersfrau. 21te Aufl. Neudamm, J. Neumann. 8⁰. 31 pp., ℳ 1,—.

35 **Fragnito, O.** **86 Gallus**: 18.8.
1902. Lo sviluppo della cellula nervosa nel midollo spinale di pollo. **Ann. Nevrol. Ann. 20. p. 349—367,** 3 tav.

36 **Oates, Eugene W.** **86 Gennaeus** (59.1).
1904. On some New Species of Silver-Pheasants from Burma. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 14. p. 283—287.** [3 nn. spp.]

37 Біанки, В. **Bianchi, V.** **86 Ithaginis** (51).
1903. Обзоръ формъ рода *Ithaginis* Wagler. (Fam. Phasianidae, Galliformes.) [Revue des espèces du genre *Ithaginis* Wagler.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ **T. 8. p. 1—10.** [*I. sinensis michaëlis*, *I. s. berezowskii* nn. subspp.]

38 **Lorenz, Th.** **86 Lagopus** (403).
1904. *Lagopus albus* (L.) nov. subsp. *maior*. **Ornith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 177—178.**

80739 **Buturlin, S. A.** **86 Perdix** (57.4).
1904. Turgäisches Rebhuhn, *Perdix arenicola* n. sp. **Ornith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 148—149.**

40 **Nehring, A.** **86 Perdix** (57.6).
1904. *Perdix barbata* Verr. (*P. daurica* Pall.) aus der Kirgisen-Steppe. **Ornith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 142—143.**

41 **Günther, Albert.** **86 Phasianidae**: 11.58.
1904. [Hybrids of Phasianidae.] **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 2. p. 129—130.**

42 **Pippard.** **86 Phasianus**: 15.6.
1896. Aufzucht, Fütterung und Pflege der Fasane. **Jahrb. schles. Forstver. 1895. p. 97—115.** [Bemerkungen von Wild.] — Discuss. **p. 115—118.**

43 **Herman, Otto.** **86 Tetrao**: 12.71.
1902. A siketfajd csőrdifformismusa. — Difformer Schnabel beim Auerhahn. **Aquila Jahrg. 9. p. 229—230,** 2 figg.

44 **Combes, Paul.** **86 Tetrao**: 15.2.
1903. Variations d'habitat des animaux. Les tétras. **Le Cosmos N. S. T. 48. p. 393—395,** 2 figg.

45 . . . **86 Tetrao**: 16.5.
1899 Schaden durch Auerhähne. **Schweiz. Zeitschr. Forstw. Jahrg. 50. p. 369—371,** 1 Taf. — Dégâts causés par le grand tétras. **p. 371—372.**

80746 **Lönnberg, Einar.** **86 Tetraonidae**: 11.58.
1904. On Two Specimens of »Riporre« with known Parentage. **Proc. zool. Soc. London 1904. Vol. 1. p. 411—415,** 1 pl.

80747 **Wallenberg, Adolf.** 86.5:14.81.
1904. Neue Untersuchungen über den Hirnstamm der Taube. III. Die cerebrale Trigeminuswurzel. **Anat. Anz. Bd. 25. p. 526—528,** 1 fig.

48 **Grünwald, Julius.** 86.5 Columba:11.21.
1904. Plethysmographische Untersuchungen über die Athmung der Vögel. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1904. Suppl. p. 182—192,** 14 figg.

49 **Harper, Eugene Howard.** 86.5 Columba:13.
1904. The Fertilization and Early Development of the Pigeon's Egg. **Amer. Journ. Anat. Vol. 3. p. 349—386,** 4 pls., 6 figg.

50 **Thauziès, A.** 86.5 Columba:15.1.
1904. L'orientation du pigeon voyageur. Données expérimentales. **Rev. scient (5) T. 2. p. 417—420, 453—457.**

51 **Gilbert, A., et L. Fournier.** 87.1:16.7.
1896. Contribution à l'étude de la psittacose. **Bull. Acad. Méd. Paris (3) T. 36. p. 429—435.**

52 **Boyer, Jacques.** 87.2 (7).
1898. Le Pics d'Amérique. **Le Cosmos Ann. 47. Vol. 2. p. 648—652,** 7 figg.

53 **Chigi, Francesco.** 87.2 Dendrocopus (45.6).
1903. Sulla cattura del *Dendrocopus lilfordi* (Sharpe & Dresser). (Picchio a dorso bianco di Lilford) nella provincia di Roma. **Boll. Soc. zool. ital. Ann. 12. p. 68—69.**

54 **Frederick, M. C.** 87.2 Picidae:16.5.
1903. Queer Caprice of California Woodpeckers. **Scient. Amer. Vol. 88. p. 63,** 3 figg.

80755 **Bangs, Outram.** 87.4 Coccyzus (89.6).
1904. A Correction of Barrows' Record of *Coccyzus pumilus* from Concepcion del Uruguay. **Proc. biol. Soc. Washington Vol. 17. p. 165—166.** [*C. cinereus.*]

56 . . . 87.4 Cuculus:15.
1902. Le Coucou. **Le Cosmos N. S. T. 46. p. 440—442.**

57 **Hegyfoky, Jakob.** 87.4 Cuculus:15.4.
1902. A kakuk megjelenése Ausztria és Magyarország területén 1897-és 1898-ban. — Das Erscheinen des Kuckucks in Österreich und Ungarn im Jahre 1897 und 1898. **Aquila Jahrg. 9. p. 72—80.**

58 **Link, J. A.** 87.4 Cuculus:15.6.
1904. Der Europäische Kuckuck. **Verh. ornith. Ges. Bayern Bd. 4. p. 123—178.**

59 **Neumann, Oscar.** 88 (6).
1904. Neue afrikanische Vögel. **Ornith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 143—145.** [2 nn. spp. in: *Caprimulgus, Hirundo.* 5 nn. subspp. in: *Psalidoprocne* 4, *Oriolus.*]

60 **Knubley, E. P., and Wm. Eagle Clarke.** 88.1:15.2.
1904. Bird Migration in Great Britain and Ireland. Sixth and Final Report of the Committee. **Rep. 73d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 289—304.**

80761 **Brandicourt, V.** 88.1:15.3.
1899. Les oiseaux et la destruction des mauvaises herbes. **Le Cosmos N. S. T. 41. p. 590—591, 1 fig.**

80762 **Clarke, Wm. Eagle.** **88.1** (41.17).
1904. On the Occurrence of the Short-toed Lark and the Lapland Bunting in the Outer Hebrides. **Ann. Scott. nat. Hist. 1904. p. 206—207.**

63 **Sarudny, N.** **88.1** (5).
1904. Über neue Arten und Formen. **Ornith. Jahrb. Jahrg. 15. p. 213—219.** [3 nn. spp. in: *Ruticilla*, *Emberiza*, *Sitta*. 2 nn. subspp. in *Montifringilla*.]

64 **Sarudny, N.** **88.1** (55).
1904. Beschreibung zweier neuen Formen aus Süd-West-Persien. **Ornith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 164—165.** [2 nn. subspp. in: *Acredula*, *Accentor*.]

65 **Neumann, Oscar.** **88.1** (6).
1904. Fünf neue Vögel von Nordost-Afrika. **Ornith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 162—164.** [*Zosterops omoensis* n. sp. 4 nn. subspp. in: *Ploceus*, *Saxicola*, *Cisticola* 2.]

66 **Oustalet, E.** **88.1** (6).
1904. Catalogue des oiseaux rapportés par la mission Chari-Lac Tchad. II. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1904. p. 536—542.** [*Cinnyris decorsei* n. sp.]

67 **Kleinschmidt, O.** **88.1** (65).
1904. Die wichtigsten Ergebnisse der zweiten algerischen Reise von E. Flückiger. **Ornith. Monatsber. Jahrg. 12. p. 196—198.**

80768 **Salvadori, Tommaso.** **88.1** (66.99).
1903. Caratteri di due nuove specie di Uccelli di Fernando Po. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino T. 18. No. 442,** 1 p. [*Speirops brunnea* e *Turdinus bocagei*.]

69 **Ridgway, Robert.** **88.1** (7).
1904. The Birds of North and Middle America. III. **Bull. U. S. nat. Mus. No. 50,** 801 pp., 19 pls.

70 **Macoun, John.** **88.1** (71).
1904. Catalogue of Canadian Birds. Part III. Sparrows, Swallows, Vireos, Warblers, Wrens, Titmice and Thrushes. Including the Order: Passeres after the Icteridae. Ottawa, Geol. Surv. Canada. 8⁰. p. 415—733. XXIII pp., 10 cts.

71 **Ridgway, Robert.** **88.1** (801).
1904. Descriptions of Seven New Species and Subspecies of Birds from Tropical America. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 47. p. 112—113.** [*Cichlherminia coryi* n. sp. 6 nn. subspp. in: *Myadestes*, *Catharus*, *Cinclocerthia* 2, *Mimus* 2.]

72 **Rothschild, Walter,** and **Ernst Hartert.** **88.1** (95).
1903. Notes on Papuan Birds. **Novitat. Zool. Vol. 10. p. 435—480,** 2 pls. [2 nn. spp. in: *Ptilotis* (3 nn. subspp.), *Eafa* n. g. 3 nn. subspp. in: *Microeca*, *Gerygone*, *Todopsis*.]

80773 Біанки, В. **Bianchi, V.** **88.1 Acredula.**
1902. Обзоръ видовъ рода *Acredula* Koch. [Revue critique et tableaux synoptiques des espèces du genre *Acredula* Koch.] **Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg.** Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ. **T. 7. p. 147—151.**


THE LIBRARY
SMITHSONIAN INSTITUTION
FOR THE INCREASE AND DIFFUSION OF KNOWLEDGE AMONG MEN
SMITHSONIAN INSTITUTION
WASHINGTON 1846


THE LIBRARY
SMITHSONIAN INSTITUTION
FOR THE INCREASE AND DIFFUSION OF KNOWLEDGE AMONG MEN
SMITHSONIAN INSTITUTION WASHINGTON 1846
BOUND BY
HM